



CONNECT AND PROTECT

Rozvodné bloky Připojovací
svorky Univerzální svorky

nvent

ERIFLEX

Obsah

Technologie nVent ERIFLEX Advanced.....	3–4
Jednopolové rozvodné bloky (řada UD)	5–16
Dvoupólové a čtyřpólové rozvodné bloky (řada TD a BD).....	17–22
Připojovací svorky (řada SB).....	23–38
Univerzální svorky (SBTT, SBLL a SBLT).....	39–45
Čtyřpólové rozvodné bloky a izolované držáky (řada TR a BS).....	46–47
Rozpojitelný systém PEN.....	48–49
Distanční sloupky a příslušenství	50
Profily	51–52
Rejstřík.....	53–55

Technologie nVent ERIFLEX Advanced

PŘIPOJOVACÍ SVORKY A ROZVODNÉ BLOKY

ÚVOD DO TECHNOLOGIE ADVANCED:

Izolace ADVANCED je vyrobena z odolného, bezhalogenového a nehořlavého termoplastu, který nevyvolává dusivý kouř.

Blok zabraňuje vzniku korozivních plynů a vytváří relativně malé množství kouře v souladu s IEC 61034-2 a UL 2885. Nízký vývoj kouře se vyznačuje zlepšením viditelnosti, takže lidé mohou snadno najít nouzový východ a záchranářům to umožňuje lépe posoudit nouzovou situaci. Rozvodné bloky znamenají větší bezpečnost pro jednotlivce, méně škod na vašich elektrických zařízeních a menší znečištění životního prostředí.

Absence halogenů umožňuje snížit množství toxického kouře. Blok neobsahuje halogeny v souladu s IEC 60754-1 a UL 2885. Minimalizuje tím toxicitu a stává se ideálním produktem pro použití v uzavřených prostorech, jako jsou datová centra, nádraží a veřejné instituce, např. nemocnice a školy. Zmíněná vlastnost rovněž usnadňuje použití rozvodných bloků ve speciálních aplikacích, jako jsou námořní aplikace, rozvaděče a další uzavřená prostředí vyžadující řešení s nízkými emisemi.

Kromě výše uvedených vlastností musí rozvodné bloky splňovat také zkušební normu UL 94-V0 a zkoušku žhavým drátem 960 °C. Zkouška inhibice hoření ukazuje na samozhášení. Tato vynikající vlastnost bloku je patrná také podle indexu kyslíku (LOI), který je 30 %. V případě požáru vytváří blok omezené množství kouře, čímž dochází k menšímu poškození elektrických zařízení.

Svorky nVent ERIFLEX s nízkou tvorbou kouře:



- Lepší viditelnost v případě požáru díky nízké tvorbě kouře
- Nouzové východy jsou snadněji dostupné
- Záchrané týmy se snadněji dostanou na ohrožené místo
- Menší poškození elektrických součástí



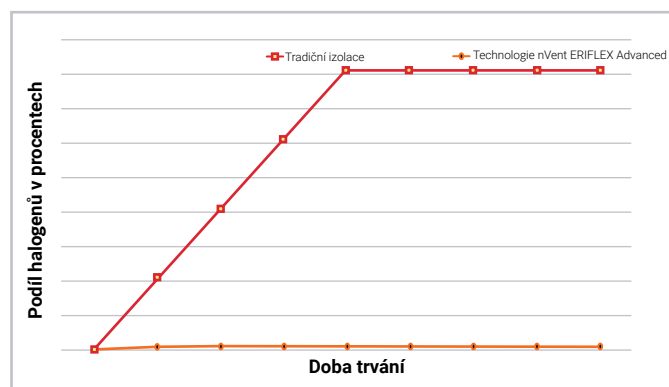
Svorky nVent ERIFLEX jsou bezhalogenové:



Technologie Advanced znamená bezhalogenové materiály, a tedy zvýšení bezpečnosti osob a elektrických komponentů snížením koroze a tvorby kouře.

Bezhalogenový materiál (HF) znamená, že neobsahuje:

- Fluor
- Jód
- Chlor => (používá se pro PVC)
- Astat
- Brom



Technologie nVent ERIFLEX Advanced

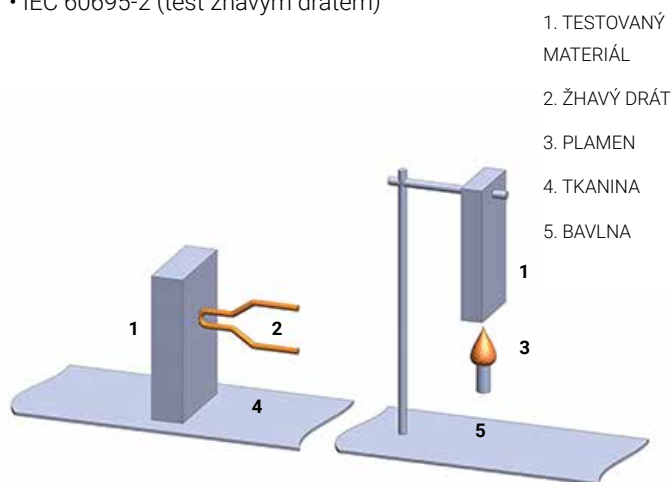
PŘIPOJOVACÍ SVORKY A ROZVODNÉ BLOKY

Bloky nVent ERIFLEX zpomalují hoření:



Materiál inhibující hoření (FR), také nazývaný samozhášecí, zpomaluje šíření ohně a je certifikován v souladu s mezinárodními normami:

- UL 94V-0
- IEC 60695-2 (test žhavým drátem)



Naše technologie Advanced je certifikována podle UL 94-V0 a IEC 60695-2-11 (test žhavým drátem 960 °C). Část testu týkající se inhibice hoření ukazuje na samozhášecí funkci a snížení rizika šíření požáru, čímž se snižuje i riziko poškození vašeho elektrického zařízení.



Jednopolové rozvodné bloky Hlavní vlastnosti

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

Ekonomické řešení v kompaktním formátu

Připojení pomocí jednoho kabelu, dvou kabelů nebo plochého vodiče (nVent ERIFLEX Flexibar nebo náš sběrníkový pletenec IBS/IBSB Advanced k okamžitému použití) v závislosti na modelu

Ochrana proti dotyku IP20

Vysoká míra zaplnění (> 95 %) umožňuje připojení vodičů s kabelovou dutinkou nebo bez ní

Modulární připojovací svorky pro montáž vícepolových výkonových bloků

Jednoduché upevnění: Nacvaknutí na lištu DIN nebo připevnění šrouby přímo na montážní desku

IP20 šoupátko: Připojení podle IP20 (žádný kontakt spoje s prsty) se všemi uvedenými typy vodičů. Zajišťuje správné umístění i malých vodičů směřujících do středu bloku pro optimalizované mechanické a elektrické spojení.

Patentovaný design včetně pojistného šroubu a průhledného modrého krytu

Pohyblivý nebo odnímatelný kryt

Pocínované přípojky našich měděných nebo hliníkových svorek umožňují přímé připojení měděných nebo hliníkových vodičů a použití dutinek

Jedinečný patentovaný design. Umožňuje vizuální kontrolu pro zajištění elektrického připojení

- UL 1059 Recognized nebo UL 1953 Listed podle modelu
- CSA® C22.2 NO. 158 v závislosti na modelu
- Ověřeno a certifikováno podle normy IEC 60947-7-1
- Zkratová odolnost až 100 kA (UL E198301)
- UI = 1 000 V AC/DC IEC Minimálně 600 V UL nebo 1 000 V UL podle modelu
- Bez obsahu halogenů
- Hodnocení vznětlivosti: UL 94V-0
- V souladu s RoHS



Jednopolové rozvodné bloky – pomůcka pro rychlý výběr

JEDNOPÓLOVÉ ROZVODNÉ BLOKY (ŘADA UD) – POMŮCKA PRO RYCHLÝ VÝBĚR

Typ	Objednáací číslo	Proudová zatížitelnost podle IEC	Proudová zatížitelnost podle UL	Počet vstupů		Možnosti připojení na vstupu	Počet výstupů		Možnosti připojení na výstupu	Maximální napětí podle IEC	Maximální napětí podle UL
UD-80A	569010	80 A	85 A		Počet kabelů 1	6–16 mm ² #16–# 4 AWG		Počet vodičů 6	2.5–16 mm ² #16–# 4 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDJ-125A	569020	125 A	150 A		Počet kabelů 1	10–35 mm ² #8–1/0 AWG		Počet vodičů 7	2.5–16 mm ² #14–# 4 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDJ-160A	569030	160 A	200 A		Počet kabelů 1	10–70 mm ² #8–3/0 AWG		Počet vodičů 7	2.5–16 mm ² #14–# 4 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD-250A	569040	250 A	255 A		Počet kabelů 1	35–120 mm ² #6 AWG–250 kcmil		Počet vodičů 11	2.5–35 mm ² #14–# 1 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDF-250A	569041	250 A	255 A		Plochý vodič 1	Flexibar 3X9X0.8– 6x15.5x0.8		Počet vodičů 6	2.5–16 mm ² #14–# 4 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD-400112AL	569252	400 A	335 A		Počet kabelů 1	95–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		Počet vodičů 12	2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD-400112CU	569052	400 A	335 A		Počet kabelů 1	96–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		Počet vodičů 12	2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD-400212AL	569251	400 A	400 A		Počet kabelů 2	35–95 mm ² #8–3/0 AWG		Počet vodičů 12	2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD-400212CU	569051	400 A	400 A		Počet kabelů 2	35–95 mm ² #8–3/0 AWG		Počet vodičů 12	2.5–10 mm ² # 14–# 6 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD-400A	569050	400 A	335 A		Počet kabelů 1	95–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		Počet vodičů 11	2.5–35 mm ² #14–# 1 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDF-500A	569060	500 A	335 A		Plochý vodič 1	Flexibar 4x15.5x0.8– 8x24x1		Počet vodičů 11	2.5–35 mm ² #14–# 1 AWG	1 000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD6C500AL	569201	500 A	380 A		Počet kabelů 1	95–240 mm ² 3/0AWG- 500 kcmil		Počet vodičů 6	10–50 mm ² #8–1/0 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UDF6C500AL	569202	500 A	475 A		Plochý vodič 1	Flexibar 2x20x1– 10x24x1 IBS/IBSB 50–100 mm ²		Počet vodičů 6	10–50 mm ² #8–1/0 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UDF9C500AL	569204	500 A	490 A		Plochý vodič 1	Flexibar 2x20x1– 10x24x1 IBS/IBSB 50–100 mm ²		Počet vodičů 9	4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UDF12C500AL	569206	500 A	500 A		Plochý vodič 1	Flexibar 2x20x1– 10x24x1 IBS/IBSB 50–100 mm ²		Počet vodičů 12	4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD9C630AL	569203	630 A	420 A		Počet kabelů 1	120–300 mm ² 4/0 AWG- 600 kcmil		Počet vodičů 9	4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A		Počet kabelů 2	95–185 mm ² 3/0 AWG–400 kcmil		Počet vodičů 12	4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A		Plochý vodič 1	Flexibar 2x20x1– 10x32x1 IBS/IBSB 50–240 mm ²		Počet vodičů 12	4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD2C12C1000AL	569207	1000 A	760 A		Počet kabelů 2	35–240 mm ² 2 AWG–500 kcmil		Počet vodičů 12	4–25 mm ² #12–# 4 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UDF9C1000AL	569210	1000 A	840 A		Plochý vodič 1	Flexibar 6x24x1– 10x50x1 IBS/IBSB 120–240 mm ²		Počet vodičů 9	10–95 mm ² #8–3/0 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
UD2C9C1250AL	569209	1250 A	950 A		Počet kabelů 2	185–400 mm ² 400 kcmil–750 kcmil		Počet vodičů 9	10–95 mm ² #8–3/0 AWG	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC

Jednopolové rozvodné bloky



UD 80 A



UDJ 125 A



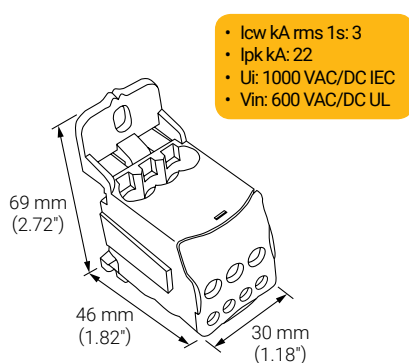
UDJ 160 A

UD-80 A

80 A – IEC
85 A –

1 vstup, 6 výstupů

- Modulární: pouze jeden přívod. Rozšíření výstupů paralelním zapojením pomocí můstků.

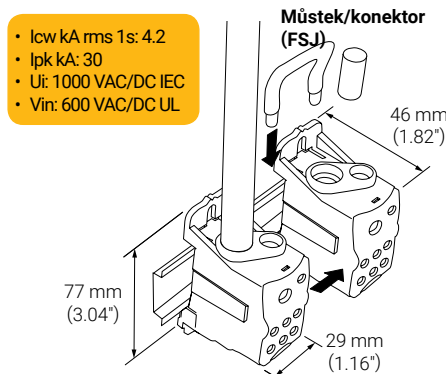


UDJ-125 A

125 A – IEC
150 A –

1 vstup, 7 výstupů

- Modulární: pouze jeden přívod. Rozšíření výstupů paralelním zapojením pomocí můstků.

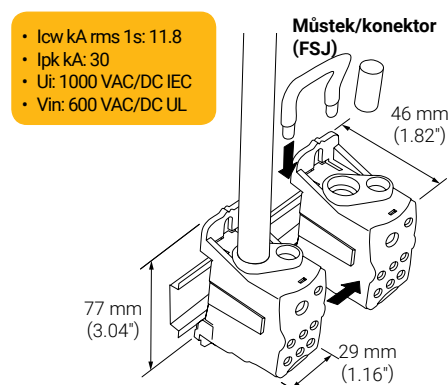


UDJ-160 A

160 A – IEC
200 A –

1 vstup, 7 výstupů

- Modulární: pouze jeden přívod. Rozšíření výstupů paralelním zapojením pomocí můstků.



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		6–16	6.8
	x6		2.5–6 (x4) 2.5–16 (x2)	4.5 6.8

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		#16–#4	0.27
	x6		#16–#8 (x4) #16–#4 (x2)	0.177 0.27

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569010	UD-80A	1	0.07 / 0.15

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		10–35	10
	x7		6–16 (x1) 2.5–16 (x4–16)/(x6–16)	6.8 6.8

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		#8–1/0	0.394
	x7		#14–#2 (x1) #14–#4 (x6–16)	0.27 0.27

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569020	UDJ-125 A	1	0.15/0.33
569150	FSJ*	25	0.03/0.07

* Neuznáno UL

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		10–70	12.3
	x7		6–16 (x1) 2.5–16 (x4–16)/(x6–16)	6.8 6.8

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		#8–3/0	0.484
	x7		#14–#2 (x1) #14–#4 (x6–16)	0.27 0.27

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569030	UDJ-160 A	1	0.15/0.33
569150	FSJ*	25	0.03/0.07

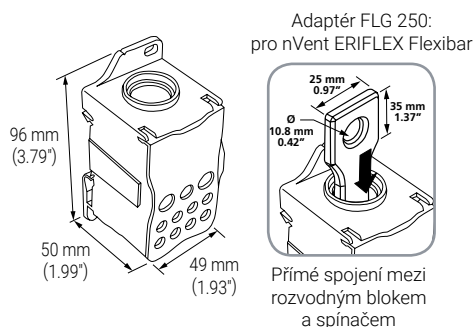
* Neuznáno UL

Jednopolové rozvodné bloky



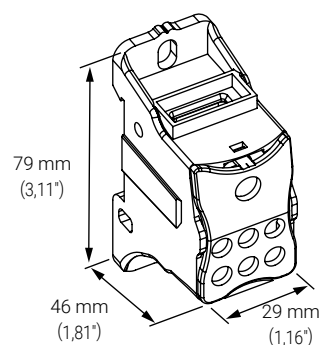
UD-250A
250 A – IEC
255 A – cULus
1 vstup, 11 výstupů

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



UDF-250A
250 A – IEC
255 A – cULus
1 plochý vstup, 6 výstupů

- Icw kA rms 1s: 23.0
- Ipk kA: 23
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		35–120	15
	x11		6–25 (x2) / 6–35 (x2) / 2.5–16 (x5) 2.5–10 (x4)	9 6.8 6.1

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	3x9x0.8–6x15.5x0.8	N/A
	x6		2.5–16 (x6)	6.8

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		#6–250 kcmil	0.59
	x11		#10–#1 (x2) #14–#4 (x5) #14–#6 (x4)	0.354 0.27 0.24

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	3x9x0.8–6x15.5x0.8	N/A
	x6		#14–#4 (x6)	0.27

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569040	UD-250A	1	0.42/0.89
569160	FLG250*	10	0.05/0.12

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569041	UDF-250A	1	0.15 / 0.33

* Neuznáno UL a nemá IP20

Jednopolové rozvodné bloky



UD 400 A



FLG 400

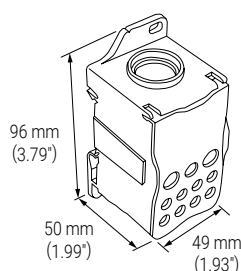
Umožňuje připojení
Flexibar Advanced



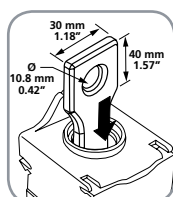
UDF 500A

UD-400 A
400 A – IEC
335 A – **US**
1 vstup, 11 výstupů

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



Adaptér FLG 400:
pro Flexibar



Přímé spojení mezi
rozvodným blokem
a spínačem

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		95–185	19
	x11		6–25 (x2) / 6–35 (x2) 2.5–16 (x5) 2.5–10 (x4)	9 6.8 6.1

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.748
	x11		#10–#1 (x2) #14–#4 (x5) #14–#6 (x4)	0.354 0.27 0.24

Tuhé vícežilové vodiče

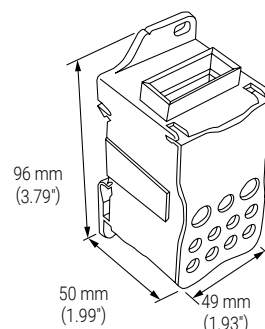
Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569050	UD-400A	1	0.4/0.89
569170	FLG400*	10	0.05 / 0.12

* Neuznáno UL a nemá IP20

UDF-500A
500 A – IEC
335 A – **US**
1 plochý vstup, 11 výstupů

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	4x15.5x0.8–8x24x1	N/A
	x11		2.5–16 (x5) 2.5–10 (x4) 6–25 (x2)	6.8 6.1 9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	4x15.5x0.8–8x24x1	N/A
	x11		#14–#4 (x5) #14–#6 (x4) #10–#1 (x2)	0.27 0.24 0.354

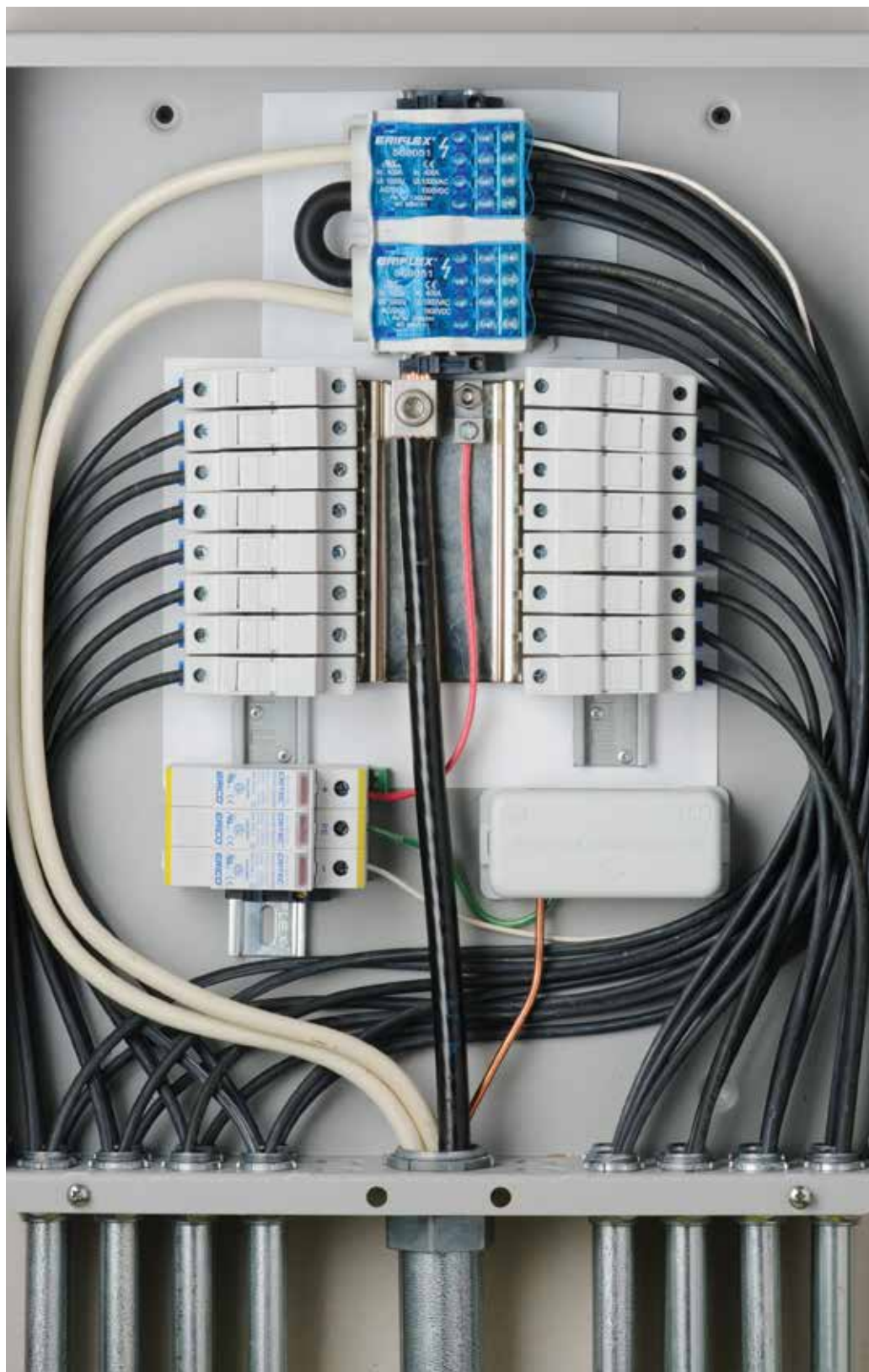
Tuhé vícežilové vodiče

Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569060	UDF-500A	1	0.37 / 0.82

Jednopolové rozvodné bloky

IDEÁLNÍ PRO SOLÁRNÍ APLIKACE



Schválení UL® pro 1 000 V AC/DC a s certifikátem IEC pro 1 000 V AC / 1 500 V DC – ideální pro solární aplikace

Jednopolové rozvodné bloky

IDEÁLNÍ PRO SOLÁRNÍ APLIKACE

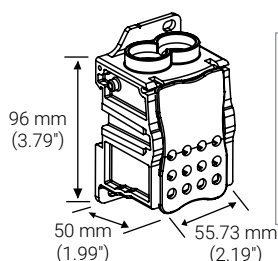


UD-400212AL & UD-400212CU

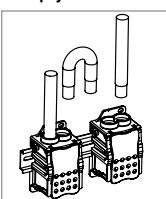
400 A – IEC

400 A – c  us 

2 vstupy, 11 výstupů



Spojka UD400J



- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

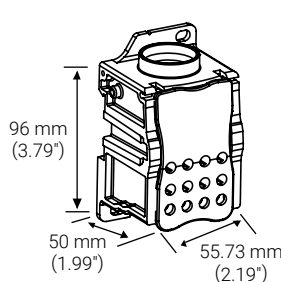


UD-400112AL & UD-400112CU

400 A – IEC

335 A – c  us 

1 vstup, 11 výstupů



- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm²	Ø mm
	x2 		35–95	13.5
	x12 		2.5–10	6.1

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x2 		#8–3/0	0.53
	x12 		#14–#6	0.24

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
569251	UD-400212AL Pocínovaný hliník	1	0.160 / 0.35
569051	UD-400212CU pocínovaná měď	1	0.38 / 0.84
569200	UD400J (380 A Max)	10	0.06 / 0.13

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm²	Ø mm
	x1 		95–185	19
	x12 		2.5–10	6.1

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		3/0–400 kcmil	0.787
	x12 		#14–#6	0.24

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
569252	UD-400112AL pocínovaný hliník	1	0.180 / 0.4
569052	UD-400112CU pocínovaná měď	1	0.4 / 0.88

Jednopolové rozvodné bloky

UD6C500AL



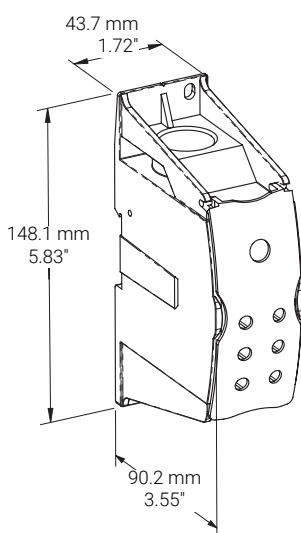
UDF6C500AL



UD6C500AL
715 A – IEC
380 A – UL

1 vstup, 6 výstupů

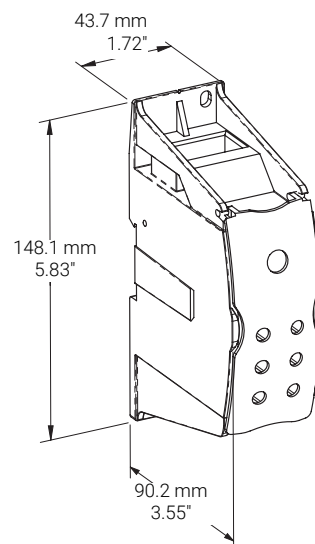
- Icw kA rms 1s: 34.3
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UDF6C500AL
775 A – IEC
(Flexibar Advanced)
545 A – IEC
(IBSB Advanced)
475 A – UL

1 plochý vstup, 6 výstupů

- Icw kA rms 1s: 34.3
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		95–240	22
	x6		10–50	10

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		3/0–500 kcmil	0.866
	x6		8–1/0	0.394

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569201	UD6C500AL	1	0.34 / 0.75

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x6		10–50	10

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x6		8–1/0	0.394

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569202	UDF6C500AL	1	0.34 / 0.75

Jednopolové rozvodné bloky



UDF9C500AL

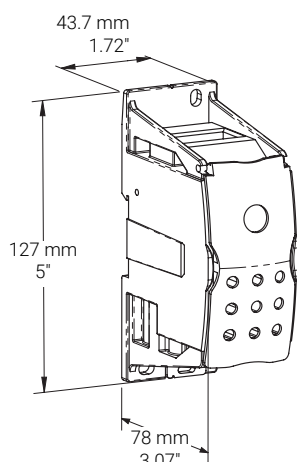


UDF12C500AL

UDF9C500AL
710 A – IEC
(Flexibar Advanced)
510 A – IEC
(IBSB Advanced)
490 A – UL

1 plochý vstup, 9 výstupů

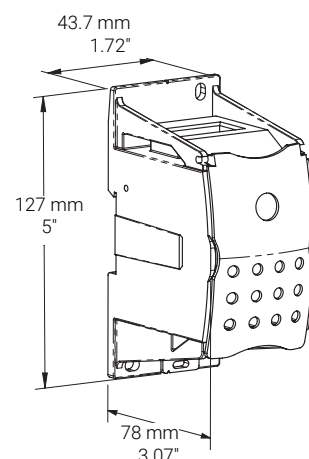
- Icw kA rms 1s: 32.2
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UDF12C500AL
780 A – IEC
(Flexibar Advanced)
550 A – IEC
(IBSB Advanced)
500 A – UL

1 plochý vstup, 12 výstupů

- Icw kA rms 1s: 34.3
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x9	 	4–25	6.9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x9	 	12–4	0.272

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569204	UDF9C500AL	1	0.27 / 0.6

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x12	 	4–25	6.9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x12	 	12–4	0.272

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569206	UDF12C500AL	1	0.36 / 0.8

Jednopolové rozvodné bloky

UD9C630AL



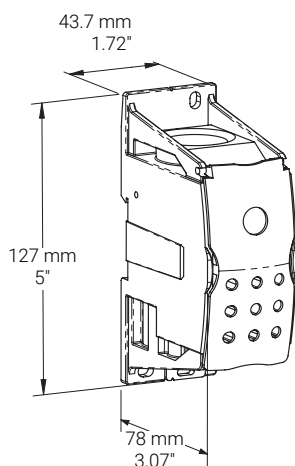
UD2C12C630AL



UD9C630AL
705 A – IEC
420 A – UL

1 vstup, 9 výstupů

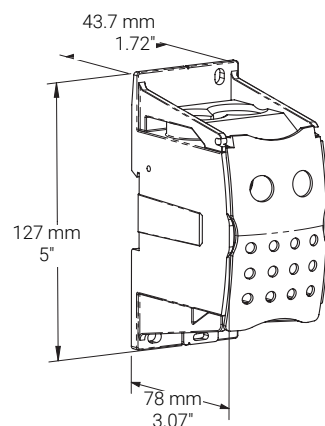
- Icw kA rms 1s: 32.2
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C12C630AL
1010 A – IEC
670 A – UL

2 vstupy, 12 výstupů

- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		120–300	23.4
	x9		4–25	6.9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		4/0–600 kcmil	0.92
	x9		12–4	0.272

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569203	UD9C630AL	1	0.27 / 0.6

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x2		95–185	19.1
	x12		4–25	6.9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x2		3/0–400 kcmil	0.75
	x12		12–4	0.272

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569205	UD2C12C630AL	1	0.34 / 0.75

Jednopolové rozvodné bloky

UDF12C800AL



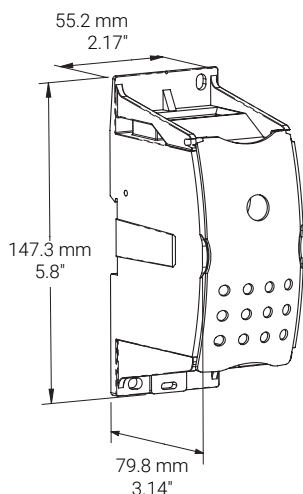
UD2C12C1000AL



UDF12C800AL
885 A – IEC
(Flexibar Advanced)
800 A – IEC
(IBSB Advanced)
670 A – UL

1 plochý vstup, 12 výstupů

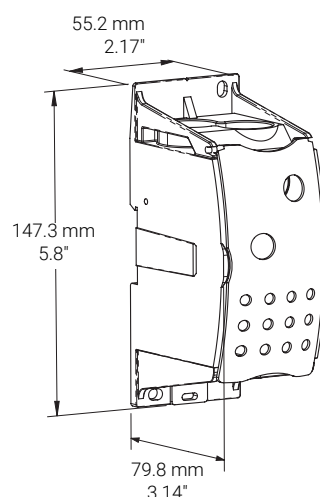
- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C12C1000AL
1070 A – IEC
760 A – UL

2 vstupy, 12 výstupů

- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x32x1 50-240	N/A
	x12		4-25	6.9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1-10x32x1 50-240	N/A
	x12		12-4	0.272

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569208	UDF12C800AL	1	0.45 / 1

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x2		35-240	22
	x12		4-25	6.9

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x2		2-500 kcmil	0.87
	x12		12-4	0.272

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569207	UD2C12C1000AL	1	0.45 / 1

Jednopolové rozvodné bloky

UDF9C1000AL



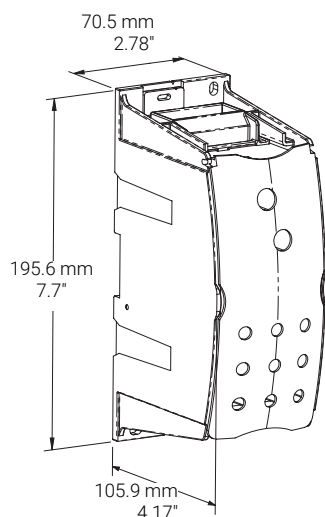
UD2C9C1250AL



UDF9C1000AL
1 450 A – IEC
(Flexibar Advanced)
1 100 A – IEC
(IBSB Advanced)
840 A – UL

1 plochý vstup, 9 výstupů

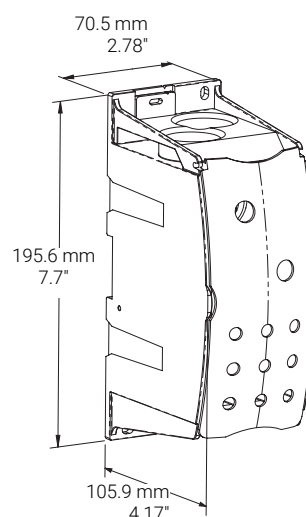
- Icw kA rms 1s: 71.5
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C9C1250AL
1740 A – IEC
950 A – UL

2 vstupy, 9 výstupů

- Icw kA rms 1s: 84
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	6x24x1-10x50x1 120-240	N/A
	x9		10-95	13.5

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	6X24X1-10X50X1 120-240	N/A
	x9		8-3/0	0.53

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569210	UDF9C1000AL	1	0.93 / 2.05

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x2		185-400	27.5
	x9		10-95	13.5

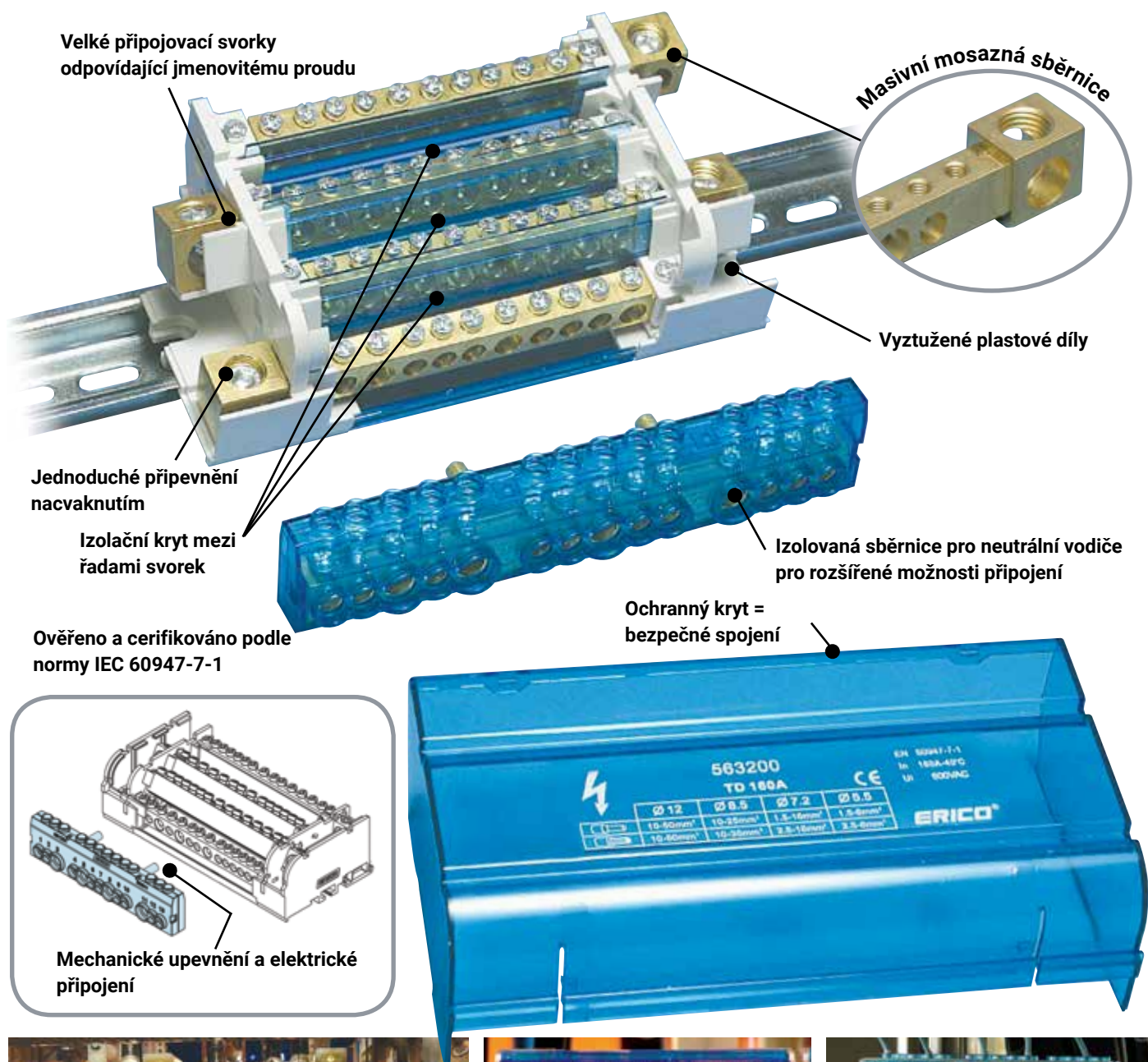
Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x2		400-750 kcmil	1.08
	x9		8-3/0	0.53

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
569209	UD2C9C1250AL	1	0.93 / 2.05

Dvoupólové a čtyřpólové rozvodné bloky – společné vlastnosti

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY



Dvoupólové a čtyřpólové rozvodné bloky – společné vlastnosti – pomůcka pro rychlý výběr

DVOUPÓLOVÉ (ŘADA BD) A ČTYŘPÓLOVÉ (ŘADA TD) ROZVODNÉ BLOKY – POMŮCKA PRO RYCHLÝ VÝBĚR

Typ	Objed- načí číslo	Proudové zatížení podle IEC	Proudové zatížení podle UL	Počet pólů/ fází	Počet spoju na vstupu	Možnosti připo- jení na vstupu	Počet spoju na výstupu	Možnosti připojení na výstupu	Maximální napětí podle IEC	Maximální napětí podle UL
BD-40A	563720	40 A	–	2	Počet vodičů 2	6–16 mm ²	Počet vodičů 15	0.75–4 mm ²	500 VAC/DC	–
TD-40A	563740	40 A	–	4	Počet vodičů 2	6–16 mm ²	Počet vodičů 11	0.75–4 mm ²	500 VAC	–
BD-80-100A	563900	100 A	–	2	Počet vodičů 1	10–25 mm ²	Počet vodičů 6	(3) 0.75–4 mm ² (3) 1.5–6 mm ²	500 VAC/DC	–
BD-80-100AL	563910	100 A	–	2	Počet vodičů 2	10–25 mm ²	Počet vodičů 13	(6) 0.75–4 mm ² (7) 1.5–6 mm ²	500 VAC/DC	–
TD-80-100A	563920	100 A	–	4	Počet vodičů 1	10–25 mm ²	Počet vodičů 6	(3) 0.75–4 mm ² (3) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
TD-80-100AL	563930	100 A	–	4	Počet vodičů 2	10–25 mm ²	Počet vodičů 9	(4) 0.75–4 mm ² (5) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
TD-80-100ALL	563940	100 A	–	4	Počet vodičů 2	10–25 mm ²	Počet vodičů 13	(6) 0.75–4 mm ² (7) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
BD-100-125A	563800	125 A	–	2	Počet vodičů 1	10–35 mm ²	Počet vodičů 6	(5) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	690 VAC/DC	–
BD-100-125AL	563810	125 A	–	2	Počet vodičů 1	10–35 mm ²	Počet vodičů 14	(11) 1.5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	690 VAC/DC	–
TD-100-125A	563820	125 A	–	4	Počet vodičů 1	10–35 mm ²	Počet vodičů 6	(5) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	690 VAC	–
TD-100-125AL	563830	125 A	–	4	Počet vodičů 1	10–35 mm ²	Počet vodičů 10	(7) 1.5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	690 VAC	–
TD-100-125ALL	563840	125 A	–	4	Počet vodičů 1	10–35 mm ²	Počet vodičů 14	(11) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ² (2) 10–25 mm ²	690 VAC	–
TD-160A	563200	160 A	–	4	Počet vodičů 1	10–50 mm ²	Počet vodičů 11	(1) 2.5–6 mm ² (7) 2.5–16 mm ² (3) 10–35 mm ²	690 VAC	–
TD-160AL	563990	160 A	–	4	Počet vodičů 1	10–50 mm ²	Počet vodičů 11	(8) 2.5–16 mm ² (3) 10–35 mm ²	690 VAC	–
TDL-400A	563995	400 A	400 A	4	1 kabel nebo 1 Flexibar	35–120 mm ² 1/0–250 kcmil Flexibar 6x24x1 max	Počet vodičů 14	(1) 10–50 mm ² (2) 10–35 mm ² (4) 6–25 mm ² (7) 2.5–16 mm ² (1) #6–1/0 (2) #8–#1 (4) #10–#3 (7) #10–#5	1 000 VAC, 1 500 VDC	600 VAC/DC

Dvoupólové a čtyřpólové rozvodné bloky – společné vlastnosti

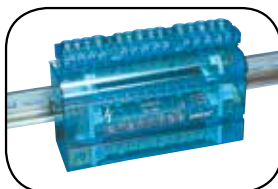
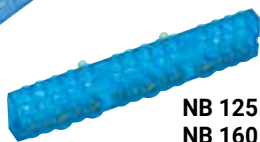
BD 40 A
BD 80/100 A



TD 40 A
TD 80/100 A



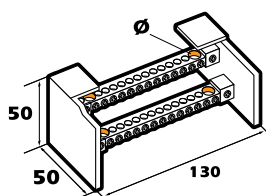
NB 125 A
NB 160 A



- Minimální rozměry pro maximální distribuci energie
- Jednoduché přípojky
- Ochrana díky průhlednému krytu a přepážkám
- Samozhášecí podle UL94 V-0
- Bezpečné spojení
- Připevnění nacvaknutím na DIN lištu nebo pomocí šroubů na panel*
- Bez obsahu halogenů
- Shoda s RoHS

2 a 4pólové 40 A

2pólové BD 40 A

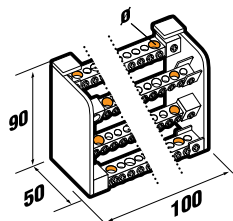


I = 40 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 4.5
• I_{pk} kA: 22
• U_i: 500 VCA/CC

BD 40 A – 16 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
➡	6–16	4–10	x2	6
➡	1.5–4	0.75–4	x15	4.3

4 polig TD 40 A



I = 40 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 4.5
• I_{pk} kA: 22
• U_i: 500 V_{CA}

TD 40 A – 12 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
➡	6–16	4–10	x2	6
➡	1.5–4	0.75–4	x11	4.3

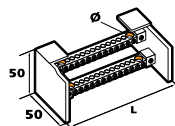
* Vzdálenost otvorů:
• BD 40 A = 110 mm
• TD 40 A = 80 mm

Obj. č.	Typ		kg/lbs
563720	BD 40 A	1	0.22/0.49
563740	TD 40 A	1	0.33/0.73

Tuhé vícežilové vodiče
 Slané vodiče

2 a 4pólové 80/100 A

2pólové BD 80/100 A



I = 100 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 4.5
• I_{pk} kA: 20
• U_i: 500 VCA/CC

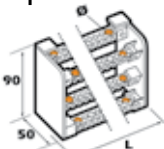
BD 80/100 A – 6 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
➡	10–25	10–25	x1	8.5
➡	1.5–4	0.75–4	x3	4.5
➡	2.5–6	1.5–6	x3	5.5

BD 80/100 AL – 14 VÝSTUPŮ

➡	10–25	10–25	x2	8.5
➡	1.5–4	0.75–4	x6	4.5
➡	2.5–6	1.5–6	x7	5.5

4pólové TD 80/100 A



I = 100 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 4.5
• I_{pk} kA: 20
• U_i: 500 V_{CA}

TD 80/100 A – 6 VÝSTUPŮ

➡	10–25	10–25	x1	8.5
➡	1.5–4	0.75–4	x3	4.5
➡	2.5–6	1.5–6	x3	5.5

TD 80/100 AL – 10 VÝSTUPŮ

➡	10–25	10–25	x2	8.5
➡	1.5–4	0.75–4	x4	4.5
➡	2.5–6	1.5–6	x5	5.5

TD 80/100 ALL – 14 VÝSTUPŮ

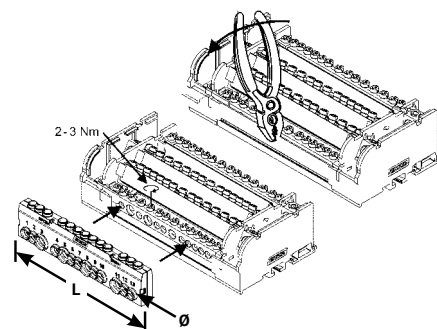
➡	10–25	10–25	x2	8.5
➡	1.5–4	0.75–4	x6	4.5
➡	2.5–6	1.5–6	x7	5.5

* Vzdálenost otvorů:
• BD 80/100 A = 45 mm
• BD 80/100 AL = 110 mm
• TD 80/100 A = 45 mm
• TD 80/100 AL = 80 mm
• TD 80/100 ALL = 110 mm

Obj. č.	Typ		kg	L
563900	BD 80/100 A	1	0.11	64
563910	BD 80/100 AL	1	0.21	130
563920	TD 80/100 A	1	0.21	64
563930	TD 80/100 AL	1	0.31	100
563940	TD 80/100 ALL	1	0.40	130

Sběrnice pro nulové vodiče

- Rozšířené možnosti připojení
- Přímé elektrické připojení
- Velmi stabilní konstrukce
- Transparentní kryt



Obrázek k instalaci sběrny pro nulové vodiče

Sběrny pro nulové vodiče 563830 – Masivní sběrnice
563841 → 563840 – Masivní sběrnice

Sběrny pro nulové vodiče 563200 – Masivní sběrnice
563201 → 563990 – Masivní sběrnice

NB 125 A

I = 125 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 4.5
• I_{pk} kA: 30

	mm ²	mm ²		Ø mm
➡	10–25	6–16	x3	7.5
➡	2.5–6	1.5–6	x9	5.5

NB 160 A

I = 160 A IEC
• I_{cw} kA rms 1s: 6.2
• I_{pk} kA: 35

	mm ²	mm ²		Ø mm
➡	10–35	10–25	x4	8.5
➡	2.5–16	1.5–16	x10	7.2

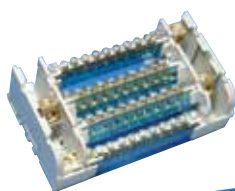
Obj. č.	Typ	L		kg
563841	NB 125 A	142	10	0.17
563201	NB 160 A	170	10	0.20

Dvoupólové a čtyřpólové rozvodné bloky – společné vlastnosti

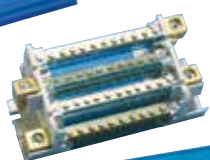
BD 100/125 A



TD 100/125 A
TD 160 AL



TD 160 A



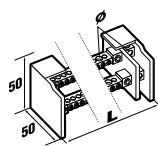
MASIVNÍ
SBĚRNICE

- Jednoduché zapojení: Vstup oddělený od výstupů
- Sběrnice pro nulové vodiče: 125A a 160A
- Připevnění nacvaknutím na DIN lištu nebo pomocí šroubů na panel*
- Velké připojovací svorky: bezpečné spojení
- Nový design: masivní sběrnice pro bezpečný provoz
- Vylepšená hodnota Icc se zatížením až 35 kA
- Kompaktní modul
- IEC 60947-7-1

2 A 4PÓLOVÉ 100/125 A

2pólové BD 100/125 A

I = 125 A IEC
• Ui: 690 VCA/CC



BD 100/125 A – 6 VÝSTUPŮ

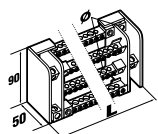
	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x5	5.5
	10–25	6–16	x1	7.5

BD 100/125 AL – 14 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x11	5.5
	10–25	6–16	x3	7.5

4pólové TD 100/125 A

I = 125 A IEC
• Ui: 690 VCA



TD 100/125 A – 6 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x5	5.5
	10–25	6–16	x1	7.5

TD 100/125 AL – 10 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x7	5.5
	10–25	6–16	x3	7.5

TD 100/125 ALL – 14 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–35	10–35	x1	9.5
	2.5–6	1.5–6	x11	5.5
	10–25	6–16	x1	7.5
	10–35	10–25	x2	8.5

* Vzdálenost otvorů:

- BD 100/125 A = 74 mm
- BD 100/125 AL = 142 mm

- TD 100/125 A = 89 mm
- TD 100/125 AL = 127 mm
- TD 100/125 ALL = 162 mm

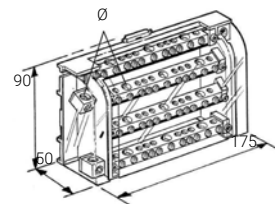
Obj. č.	Typ	Icw	Ipk			L
563800	BD 100/125 A	4.5	30	1	0.16	94
563810	BD 100/125 AL	4.5	25	1	0.27	162
563820	TD 100/125 A	4.5	30	1	0.33	109
563830	TD 100/125 AL	4.5	30	1	0.44	147
563840	TD 100/125 ALL	4.5	21	1	0.55	182

4PÓLOVÉ 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC

- Icw kA rms 1s: 8.2
- Ipk kA: 35
- Ui: 690 VCA



TD 160 A : 11 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–50	10–50	x1	12
	10–35	10–25	x3	8.5
	2.5–16	1.5–16	x7	7.2
	2.5–6	1.5–6	x1	5.5

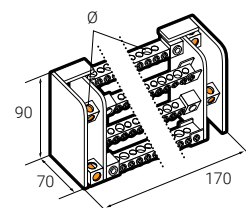
* Vzdálenost otvorů: 160 mm

4PÓLOVÉ 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC

- Icw kA rms 1s: 8.2
- Ipk kA: 35
- Ui: 690 VCA



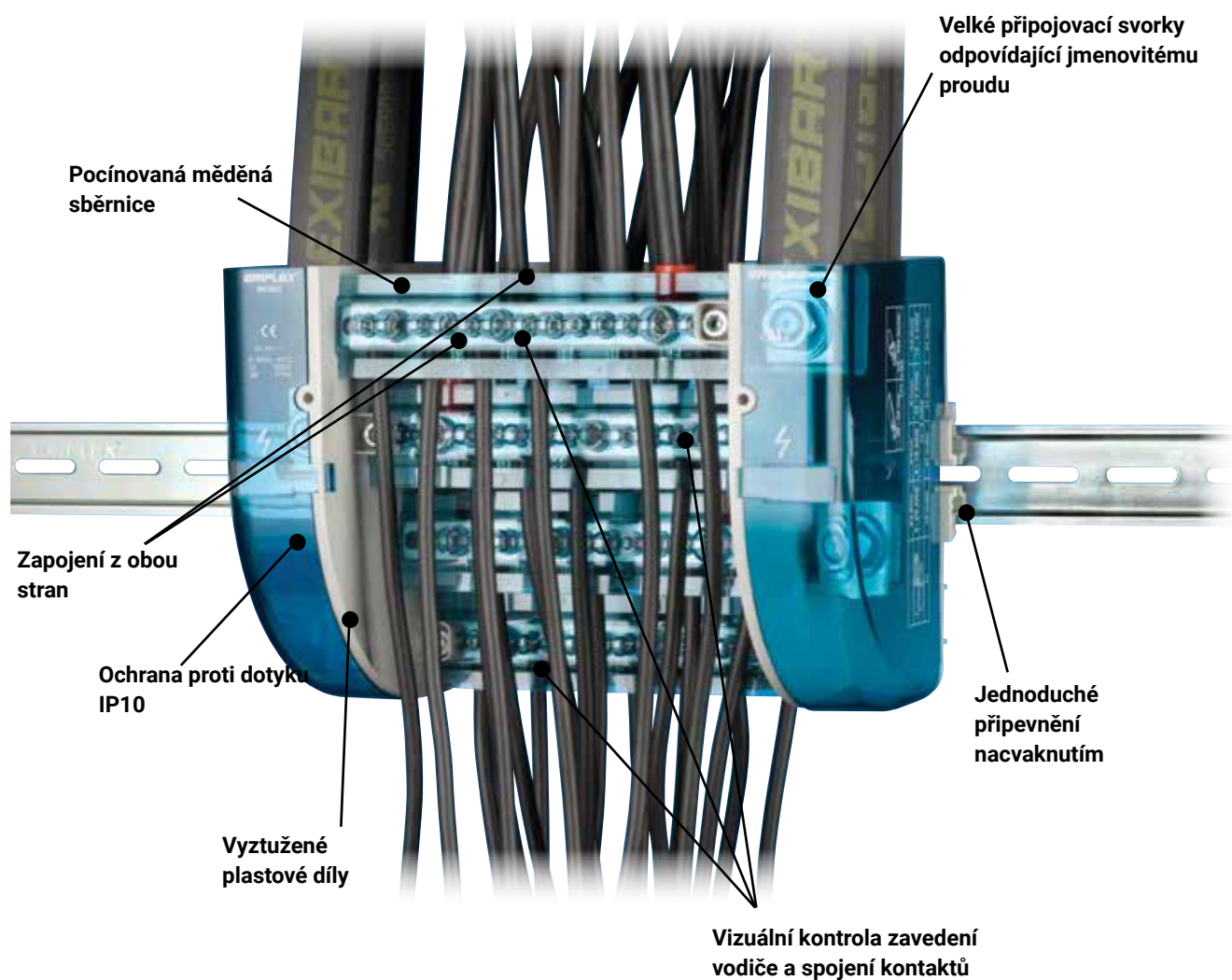
TD 160 AL : 11 VÝSTUPŮ

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10–50	10–50	x1	12
	10–35	10–25	x3	8.5
	2.5–16	1.5–16	x8	7

* Vzdálenost otvorů: 150 mm.

Obj. č.	Typ		
563990	TD 160AL	1	0.74

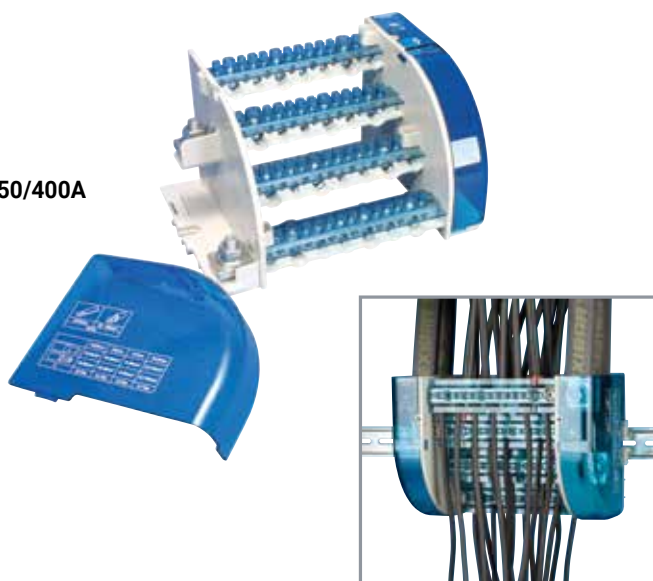
Čtyřpólové rozvodné bloky – TDL



- Zkouška a certifikace podle IEC 60947-7-1 $U_i = 1\,000\text{ V}$
- Schválení UL® pro USA a Kanadu
- UL 1059 $U_i = 600\text{ V}$
- Bez obsahu halogenů
- UL94 V-0
- Shoda s RoHS
- Shoda CE
- Shoda s EAC

Čtyřpólové rozvodné bloky – TDL

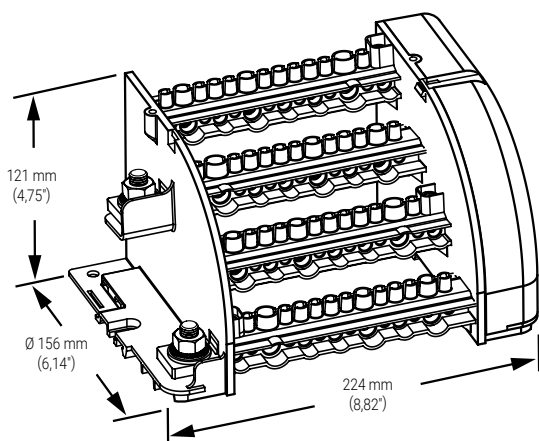
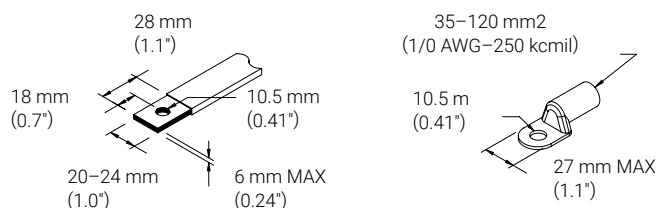
TDL 250/400A



- Jednoduché zapojení: Vstup odděleně od výstupů
- Velké připojovací svorky: bezpečné spojení
- Jednoduché přípojky: Flexibar – IBS – kabel
- Zapojení z obou stran
- Pocínované měděné sběrnice: Měděný nebo hliníkový kabel
- Vizuální kontrola zavedení vodiče a spojení kontaktů
- Nový design: masivní měděná sběrnice zvyšuje provozní bezpečnost
- Kompaktní modul
- IP10
- Připevnění nacvaknutím na DIN lištu nebo šrouby na montážní panel
- Bez obsahu halogenů

TDL 250/400A
400 A – IEC /

- Icw kA rms 1s: 23
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC
1500 VDC IEC
- Vin: 600 V UL



Obj. č.	Typ		kg/lbs
563995	TDL250A	1	1.69 / 3.73

- Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

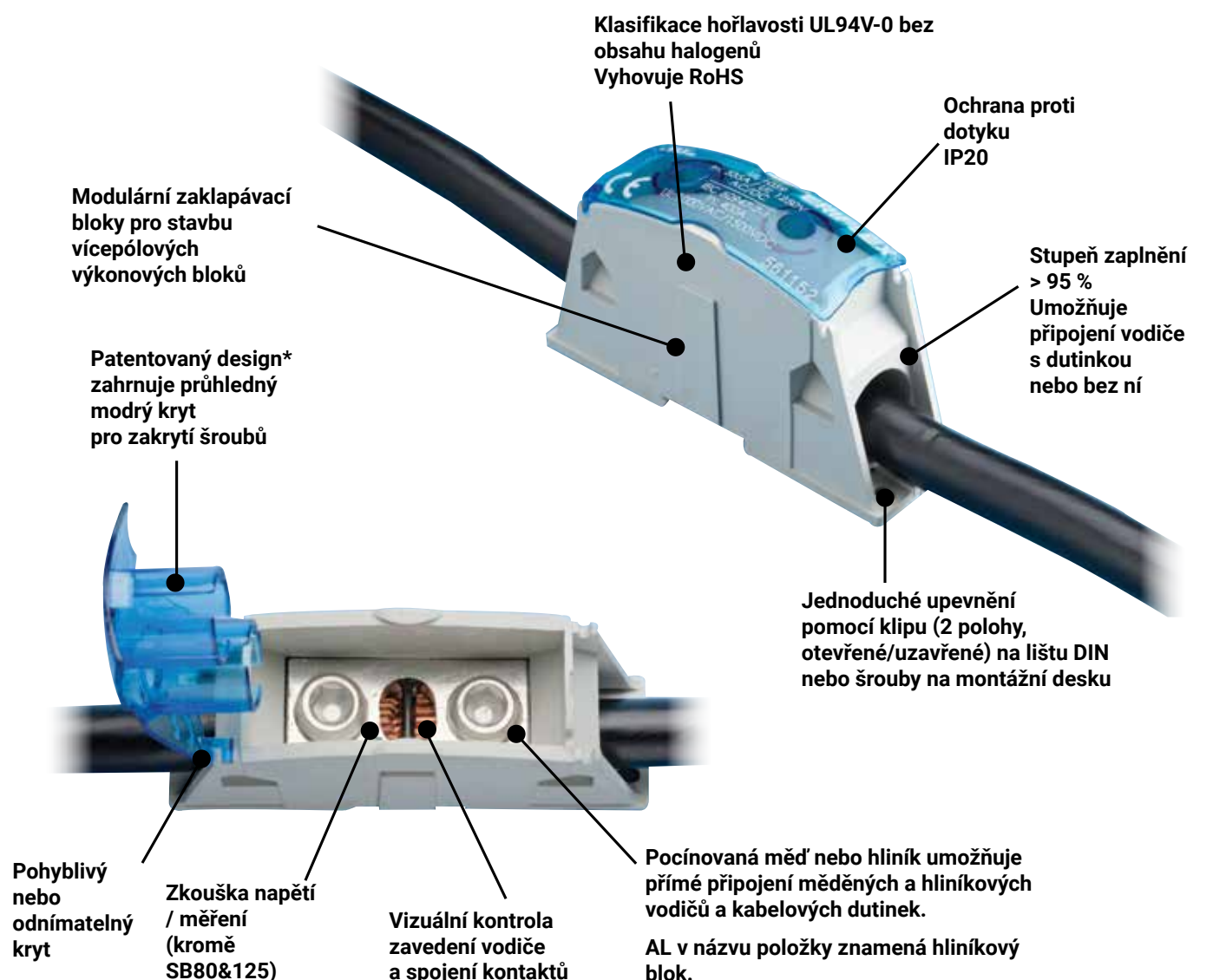
Metrický				
	Flexibar, IBS (šířka)	mm²	mm²	
	20–24 mm	35–120	35–120	x1
	–	10–50	10–35	x1
	–	10–35	10–25	x2
	–	6–25	6–16	x4
	–	2.5–16	2.5–10	x7

Imperiální			
	Flexibar, IBS (šířka)	AWG	
	20–24 mm	1/0 – 250	x1
	–	6 – 1/0	x1
	–	8 – 1	x2
	–	10 – 3	x4
	–	10 – 5	x7

Výkonový blok řady SB – společné vlastnosti

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

Ekonomické řešení v kompaktním formátu



- Ověřeno a testováno podle normy IEC 60947-7-1 $U_i = 1\,000\text{ VAC} / 1\,500\text{ VDC}$
- UL 1059 Recognized nebo UL 1953 Listed podle modelu
- Zkratová odolnost až 100 kA (UL E198301)
- Bez obsahu halogenů
- V souladu s RoHS



Připojovací svorky – pomůcka pro rychlý výběr

PŘIPOJOVACÍ SVORKY (ŘADA SB) – POMŮCKA PRO RYCHLÝ VÝBĚR

Typ	Objed- nační číslo	Proudová zátěžitel- nost podle IEC	Proudová zátěžitel- nost podle UL	Počet spojů na vstupu	Možnosti připojení na vstupu	Počet spojů na výstupu	Možnosti připojení na výstupu	Maximální napětí podle IEC	Maximální napětí podle UL
SB80AL	561160	105 A	85 A	 Počet vodičů 1	6–16 mm ² #16–#4	 Počet vodičů 1	6–16 mm ² #16–#4	1 000 VAC 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB80	561150	110 A	85 A	 Počet vodičů 1	6–16 mm ² #16–#4	 Počet vodičů 1	6–16 mm ² #16–#4	1 000 VAC 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB125	561158	170 A	150 A	 Počet vodičů 1	10–35 mm ² #8–1/0	 Počet vodičů 1	10–35 mm ² #8–1/0	1 000 VAC 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB125AL	561161	185 A	150 A	 Počet vodičů 1	10–35 mm ² #8–1/0	 Počet vodičů 1	10–35 mm ² #8–1/0	1 000 VAC 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB160AL	561162	230 A	200 A	 Počet vodičů 1	35–70 mm ² #2–3/0	 Počet vodičů 1	35–70 mm ² #2–3/0	1 000 VAC 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB160	561151	250 A	200 A	 Počet vodičů 1	35–70 mm ² #2–3/0	 Počet vodičů 1	35–70 mm ² #2–3/0	1 000 VAC 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB250AL	561163	400 A	255 A	 Počet vodičů 1	35–120 mm ² #6–250 kcmil	 Počet vodičů 1	35–120 mm ² #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB250	561159	400 A	255 A	 Počet vodičů 1	35–120 mm ² #6–250 kcmil	 Počet vodičů 1	35–120 mm ² #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB2C250	561170	550 A	255 A	 Počet vodičů 1	35–120 mm ² #6–250 kcmil	 Počet vodičů 2	(2) 35–120 mm ² (2) #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF250	561171	380 A 330 A	255 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2X20X1–5X20X1 IBS/IBSB 50–70 mm ²	 Počet vodičů 1	35–120 mm ² #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB2C400AL	561166	670 A	335 A	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 Počet vodičů 2	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB2C400	561154	600 A	335 A	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 Počet vodičů 2	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF400AL	561165	510 A 450 A	335 A 240 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF400	561153	445 A 405 A	335 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF2C400AL	561167	550 A 480 A	335 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 Počet vodičů 2	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF2C400	561155	560 A 500 A	335 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²	 Počet vodičů 2	(2) 35–120 mm ² (2) #2–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF2C250	561172	500 A 430 A	255 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2X20X1–5X20X1 IBS/IBSB 50–70 mm ²	 Počet vodičů 2	(2) 35–120 mm ² (2) #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB400AL	561164	610 A	335 A	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB400	561152	500 A	335 A	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	 Počet vodičů 1	95–240 mm ² 3/0–400 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630AL	561168	860 A	545 A	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630	561156	870 A	545 A	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1,250 VAC/DC
SBF630AL	561169	760 A 750 A	490 A 410 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 100–240 mm ²	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF630	561157	805 A 800 A	545 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 100–240 mm ²	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF2C630AL	561173	930 A 910 A	760 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2x20x1–8x32x1 IBS/IBSB 240 mm ²	 Počet vodičů 2	(2) 35–240 mm ² (2) #2–500 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB2C1000AL	561174	1 020 A	545 A	 Počet vodičů 1	240–500 mm ² 400–1,000 kcmil	 Počet vodičů 2	(2) 35–300 mm ² (2) #2–600 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SB2C2C1000AL	561175	1 150 A	840 A	 Počet vodičů 2	(2) 35–300 mm ² (2) #2–600 kcmil	 Počet vodičů 2	(2) 35–300 mm ² (2) #2–600 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF3C1000AL	561176	1 420 A	1 260 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 2X20X1– 10X50X1	 Počet vodičů 3	(3) 35–300 mm ² (3) #2–600 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBF4C1600AL	561177	1 940 A	1 680 A	 Ploché vodič 1	Flexibar 6X50X1– 10X80X1	 Počet vodičů 4	(4) 35–300 mm ² (4) #2–600 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC

Připojovací svorky



SB80AL

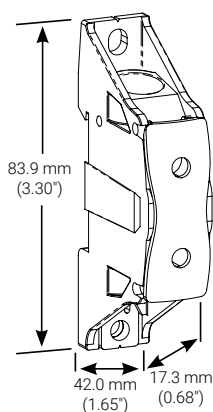


SB80

SB80AL
105 A – IEC
85 A – c  US

1 vstup, 1 výstup

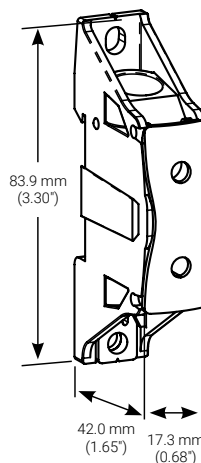
- Icw kA rms 1s: 3.0
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB80
110 A – IEC
85 A – 

1 vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 3.0
- Ipk kA: 25
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2

Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 	 	#16–#10 #16–#4	0.32
	x1 	 	#16–#10 #16–#4	0.32

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 	 	#16–#10 #16–#4	0.32
	x1 	 	#16–#10 #16–#4	0.32

-  Tuhý vodič
-  Tuhé vícežilové vodiče
-  Slaněné vodiče

-  Tuhý vodič
-  Tuhé vícežilové vodiče
-  Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561160	SB80AL	1	0.036 / 0.08

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561150	SB 80	1	0.04/0.10

Připojovací svorky

SB125



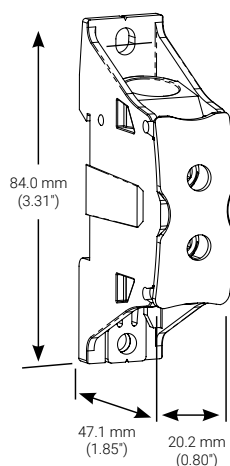
SB125AL



SB125
170 A – IEC
150 A – 

1 vstup, 1 výstup

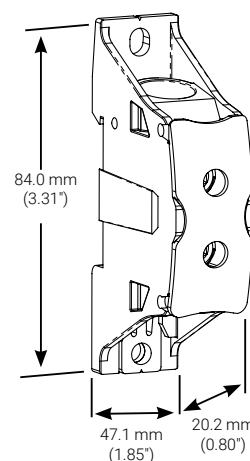
- Icw kA rms 1s: 6.0
- Ipk kA: 25
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



SB125AL
185 A – IEC
150 A – 

1 vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 6.0
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		10–35	10.1
	x1 		10–35	10.1

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		10–35	10.1
	x1 		10–35	10.1

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		#8–1/0	0.40
	x1 		#8–1/0	0.40

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		#8–1/0	0.40
	x1 		#8–1/0	0.40

 Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

 Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561158	SB 125	1	0.07/0.15

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561161	SB125AL	1	0.045 / 0.1

Připojovací svorky

SB160AL



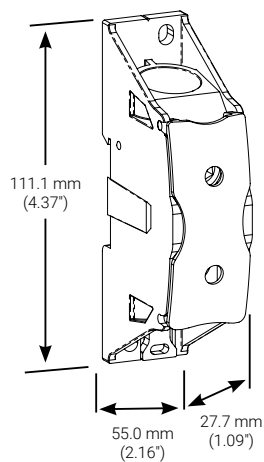
SB160



SB160AL
230 A – IEC
200 A – 

1 vstup, 1 výstup

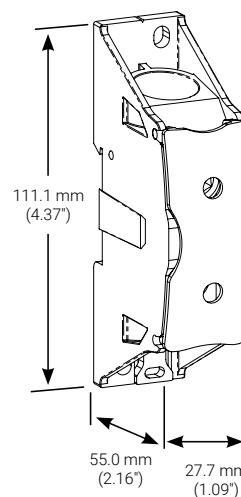
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB160
250 A – IEC
200 A – 

1 vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		35–70	14.0
	x1 		35–70	14.0

Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		35–70	14.0
	x1 		35–70	14.0

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		#2–3/0	0.55
	x1 		#2–3/0	0.55

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		#2–3/0	0.55
	x1 		#2–3/0	0.55

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

 Tuhé vícežilové vodiče

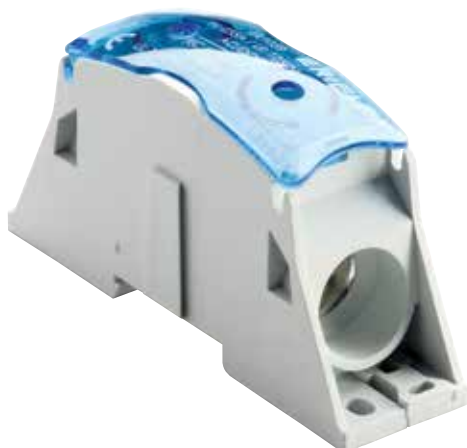
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561162	SB160AL	1	0.1 / 0.22

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561151	SB 160	1	0.18/0.40

Připojovací svorky

SB250AL



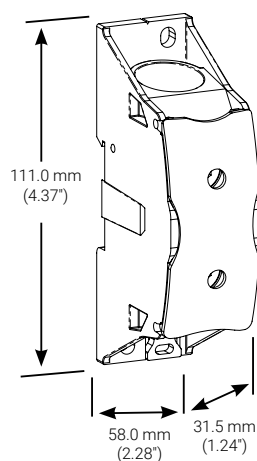
SB250



SB250AL
400 A – IEC
255 A – 

1 vstup, 1 výstup

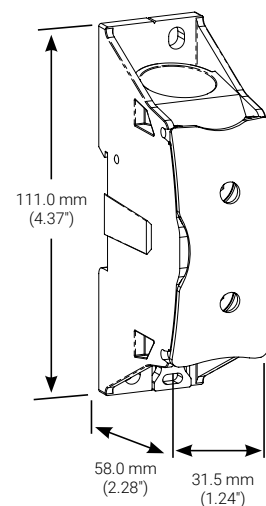
- I_{ow} kA rms 1s: 14.4
- I_{pk} kA: 42
- U_i: 1000 VAC IEC
- U_i: 1500 VDC IEC
- V_{in}: 1250 VAC/DC UL



SB250
400 A – IEC
255 A – 

1 vstup, 1 výstup

- I_{ow} kA rms 1s: 14.4
- I_{pk} kA: 42
- U_i: 1000 V AC IEC
- U_i: 1500 V DC IEC
- V_{in}: 1250 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		35–120	15.1
	x1 		35–120	15.1

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		35–120	15.1
	x1 		35–120	15.1

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		#6–250 kcmil	0.59
	x1 		#6–250 kcmil	0.59

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		#6–250 kcmil	0.59
	x1 		#6–250 kcmil	0.59

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

 Tuhé vícežilové vodiče

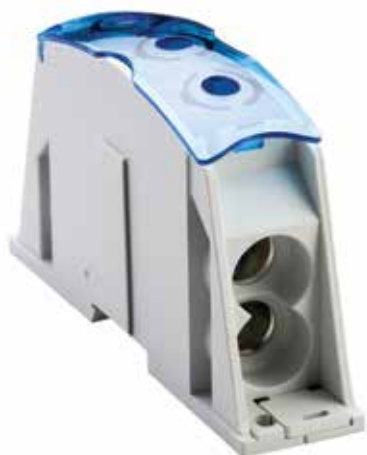
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561163	SB250AL	1	0.13 / 0.29

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561159	SB 250	1	0.30/0.66

Připojovací svorky

SB2C250



SBF250



SB250SPCR

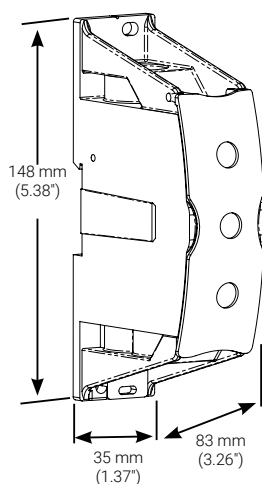


Pro použití s výkonovým blokem SBF 250 k lepšího oddělení požadovaného pro UL® 1953

SB2C250
550 A – IEC
255 A –

1 vstup, 2 výstupy

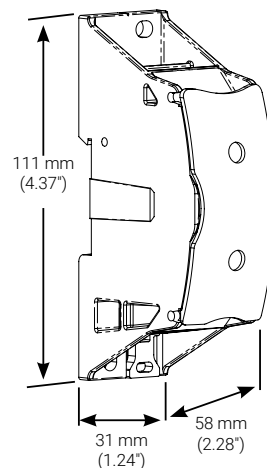
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF250
380 A – IEC (Flexibar Advanced)
330 A – IEC (IBSB Advanced)
255 A –

1 plochý vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		35–120	15.1
	x2		2x35–120	15.1

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		#6–250 kcmil	0.594
	x2		2x #6–250 kcmil	0.594

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561170	SB2C250	1	0.499 / 1.1

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 50–70	N/A
	x1		35–120	15.1

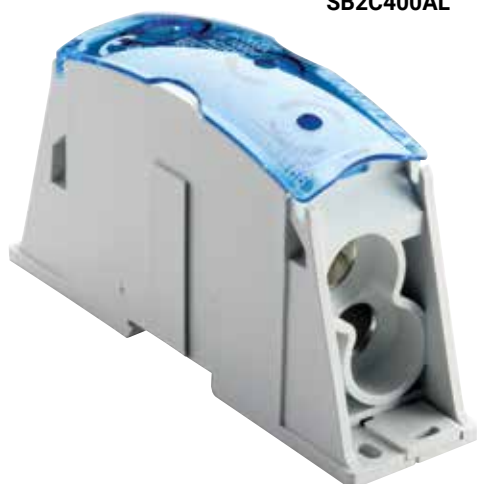
Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 50–70	N/A
	x1		#6–250 kcmil	0.594

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561171	SBF250	1	0.272 / 0.6
561178	SB250SPCR	5	

Připojovací svorky

SB2C400AL



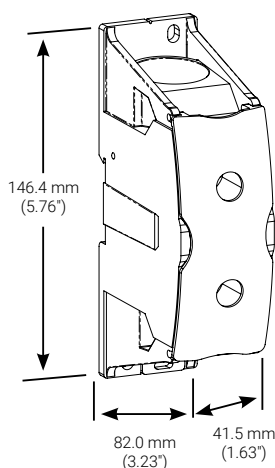
SB2C400



SB2C400AL
670 A – IEC
335 A –  US

1 vstup, 2 výstupy

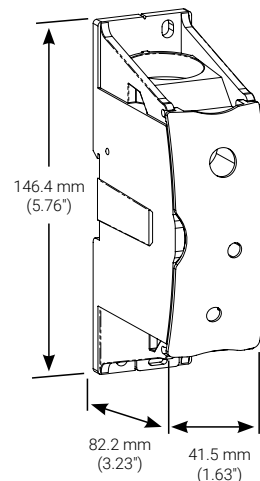
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB2C400
600 A – IEC
335 A – 

1 vstup, 2 výstupy

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		95–240	21.0
	x2 		35–120	15.0

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

 Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561166	SB2C400AL	1	0.3 / 0.66

Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		95–240	21.0
	x2 		35–120	15.0

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

 Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561154	SB2C400	1	0.73/1.61

Připojovací svorky

SBF400AL



SBF400



SBF400AL

510 A – IEC
(Flexibar Advanced)

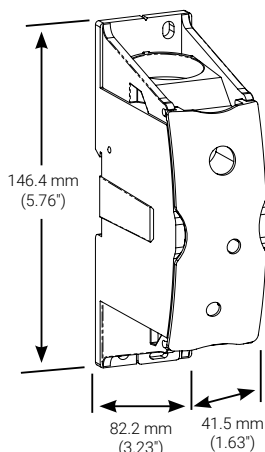
450 A – IEC
(IBSB Advanced)

335 A –  US
(Flexibar Advanced)

240 A –  US
(IBSB Advanced)

1 plochý vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF400

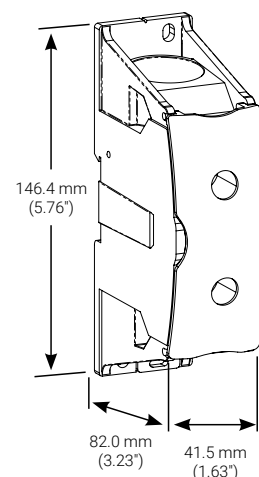
445 A – IEC
(Flexibar Advanced)

405 A – IEC
(IBSB Advanced)

335 A – 

1 plochý vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		95–240	21.0

Imperiální

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561165	SBF400AL	1	0.267 / 0.59

Metrický

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		95–240	21.0

Imperiální

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83

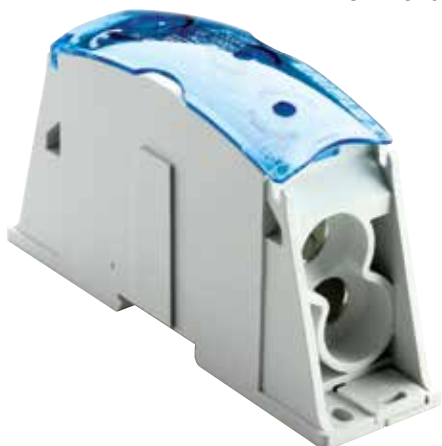
 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561153	SBF400	1	0.56/1.23

Připojovací svorky

SBF2C400AL



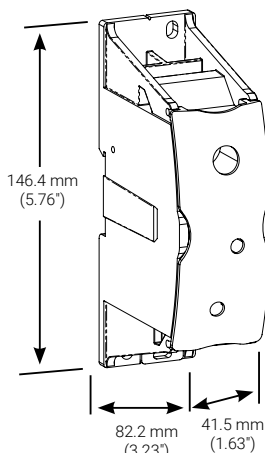
SBF2C400



SBF2C400AL
550 A – IEC
(Flexibar Advanced)
480 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A –  US

1 plochý vstup, 2 výstupy

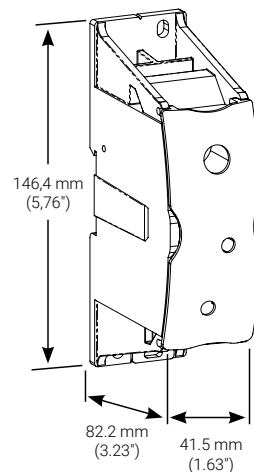
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF2C400
560 A – IEC
(Flexibar Advanced)
500 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A – 

1 plochý vstup, 2 výstupy

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1 – 5x24x1 100	N/A
	x2 		35–120	15.0

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1 – 5x24x1 100	N/A
	x2 		35–120	15.0

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1 – 5x24x1 100	N/A
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1 – 5x24x1 100	N/A
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

-  Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

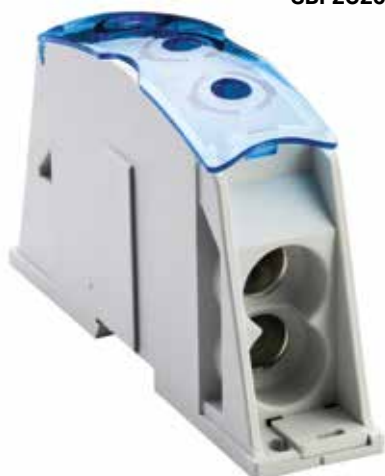
-  Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561167	SBF2C400AL	1	0.335 / 0.74

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561155	SBF2C400	1	0.76/1.67

Připojovací svorky

SBF2C250



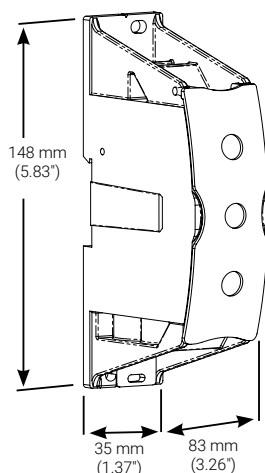
SB400AL



SBF2C250
500 A – IEC
(Flexibar Advanced)
430 A – IEC
(IBSB Advanced)
255 A –

1 plochý vstup, 2 výstupy

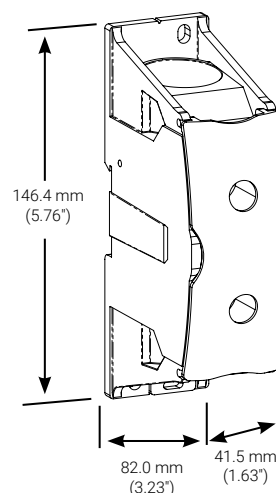
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB400AL
610 A – IEC
335 A –

1 vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	50–70 IBS/IBSB ADV	N/A
	x2	2x35–120	2x35–120	15.1

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 Flexibar ADV	N/A
	x2	2x #6–250 kcmil	2x #6–250 kcmil	0.594

- Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561172	SBF2C250	1	0.499 / 1.1

Metrický				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	95–240	95–240	21.0
	x1	95–240	95–240	21.0

Imperiální				
	Počet připojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	3/0–400 kcmil	3/0–400 kcmil	0.83
	x1	3/0–400 kcmil	3/0–400 kcmil	0.83

- Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561164	SB400AL	1	0.249 / 0.55

Připojovací svorky

SB400



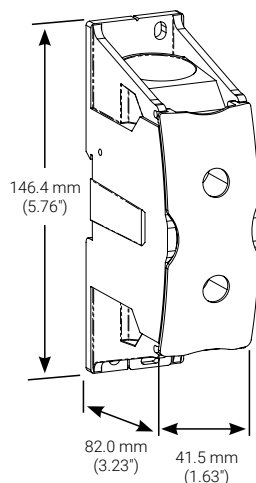
SB630AL



SB400
500 A – IEC
335 A – 

1 vstup, 1 výstup

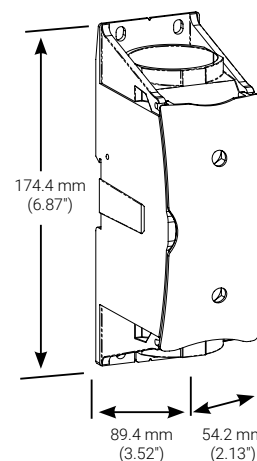
- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



SB630AL
860 A – IEC
545 A – 

1 vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 60
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		95–240	21.0
	x1 		95–240	21.0

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1 		240–500	31.0
	x1 		240–500	31.0

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1 		400–1000 kcmil	1.22
	x1 		400–1000 kcmil	1.22

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

 Tuhé vícežilové vodiče

 Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561152	SB400	1	0.51/1.13

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561168	SB630AL	1	0.585 / 1.29

Připojovací svorky

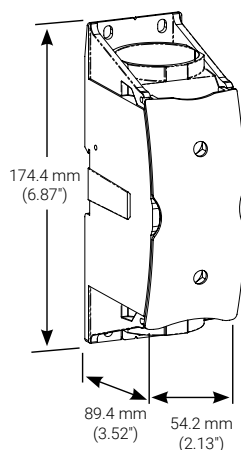
SB630



SBF630AL



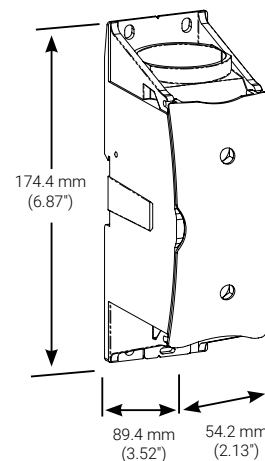
SB630
870 A – IEC
545 A –



1 vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 60.0
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL

SBF630AL
760 A – IEC
(Flexibar Advanced)
750 A – IEC
(IBSB Advanced)
490 A – (Flexibar Advanced)
410 A – (IBSB Advanced)



1 plochý vstup, 1 výstup

- Icw kA rms 1s: 60
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

Metrický

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		240–500	31.0
	x1		240–500	31.0

Imperiální

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		400–1000 kcmil	1.22
	x1		400–1000 kcmil	1.22

Tuhé vícežilové vodiče

Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561156	SB 630	1	1.20/2.64

Metrický

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		240–500	31.0

Imperiální

	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		400–1000 kcmil	1.22

Tuhé vícežilové vodiče

Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561169	SBF630AL	1	0.64 / 1.41

Připojovací svorky

SBF630



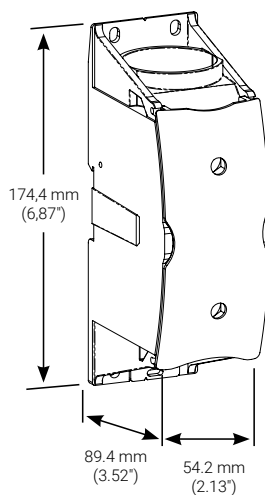
SBF2C630AL



SBF630
805 A – IEC
(Flexibar Advanced)
800 A – IEC
(IBSB Advanced)
545 A –

1 plochý vstup, 1 výstup

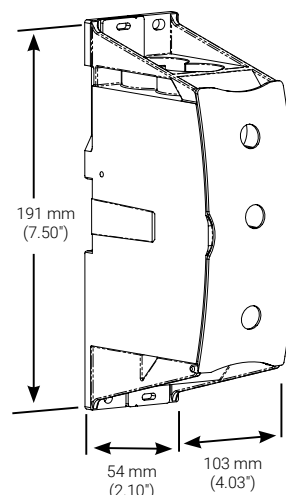
- Icw kA rms 1s: 60.0
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF2C630AL
930 A – IEC
(Flexibar Advanced)
910 A – IEC
(IBSB Advanced)
760 A –

1 plochý vstup, 2 výstupy

- Icw kA rms 1s: 60.0
- Ipk kA: 52
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar IBS/IBSB	2x20x1–8x32x1 100, 240	N/A
	x1		240–500	31.0

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	240 IBS/IBSB ADV	N/A
	x2		2x35–240	22

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar IBS/IBSB	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		400–1000 kcmil	1.22

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 Flexibar ADV	N/A
	x2		2x #2–500 kcmil	0.87

Tuhé vícežilové vodiče
 Slané vodiče

Tuhé vícežilové vodiče
 Slané vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561157	SBF 630	1	1.39/3.07

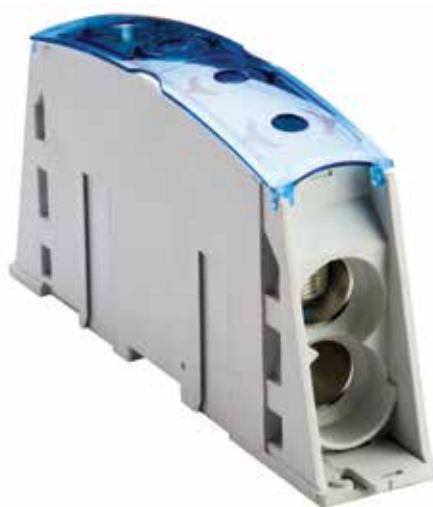
Obj. č.	Typ		kg/lbs
561173	SBF2C630AL	1	0.68 / 1.5

Připojovací svorky

SB2C1000AL



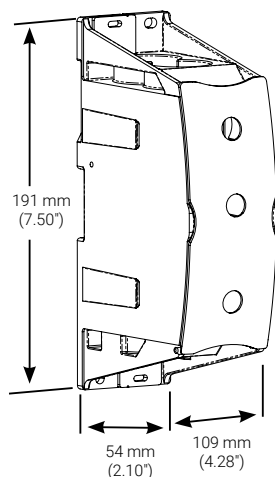
SB2C2C1000AL



SB2C1000AL
1020 A – IEC
545 A –

1 vstup, 2 výstupy

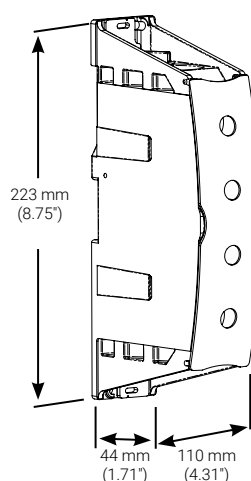
- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1000 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB2C2C1000AL
1150 A – IEC
840 A –

2 vstupy, 2 výstupy

- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1		240–500	31
	x2		2x35–300	23.6

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x2		2x35–300	23.5
	x2		2x35–300	23.5

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1		400–1000 kcmil	1.22
	x2		2x #2–600 kcmil	0.93

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x2		2x #2–600 kcmil	0.92
	x2		2x #2–600 kcmil	0.92

Tuhé vícežilové vodiče

Slaněné vodiče

Tuhé vícežilové vodiče

Slaněné vodiče

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561174	SB2C1000AL	1	0.748 / 1.65

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561175	SB2C2C1000AL	1	0.718 / 1.58

Připojovací svorky

SBF3C1000AL



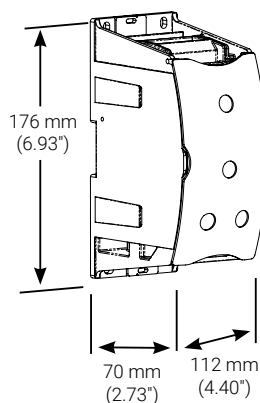
SBF4C1600AL



SBF3C1000AL
1420 A – IEC
1260 A – U_L

1 plochý vstup, 3 výstupy

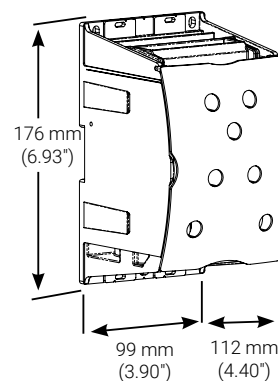
- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF4C1600AL
1940 A – IEC
1680 A – U_L

1 plochý vstup, 4 výstupy

- Icw kA rms 1s: 96.0
- Ipk kA: 105
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	2x20x1–10x50x1	N/A
	x3		3x35–300	23.5

Metrický				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced	6x50x1–10x80x1	
	x4		4x35–300	23.5

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	2x20x1–10x50x1	N/A
	x3		3x #2–600 kcmil	0.92

Imperiální				
	Počet přípojek	Vodič	Rozměr AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced	6x50x1–10x80x1	
	x4		4x #2–600 kcmil	0.92

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

Tuhé vícežilové vodiče
 Slaněné vodiče

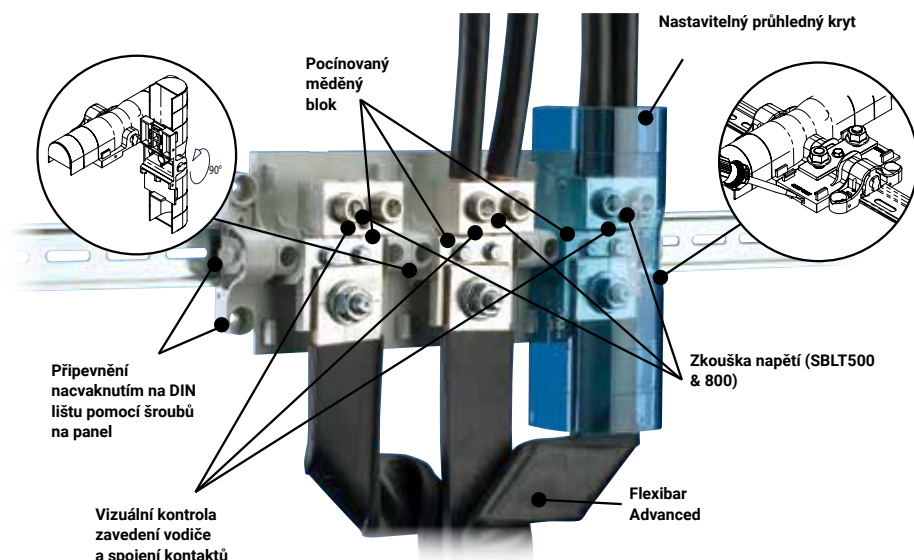
Obj. č.	Typ		kg/lbs
561176	SBF3C1000AL	1	0.952 / 2.1

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561177	SBF4C1600AL	1	1.292 / 2.85

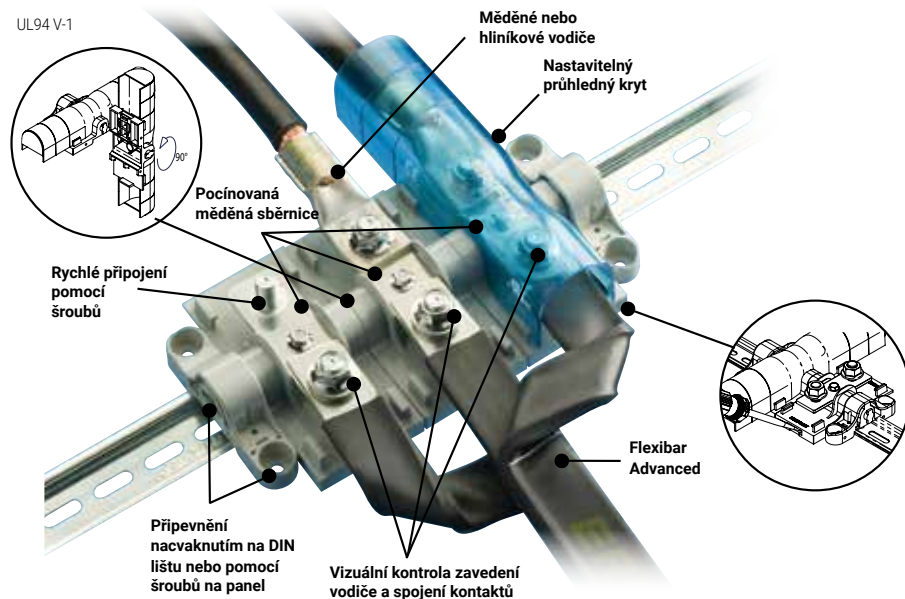
Univerzální svorky – SBLL, SBTT, SBLT

HLAVNÍ CHARAKTERISTIKY

UNIVERZÁLNÍ SVORKY – SBLT

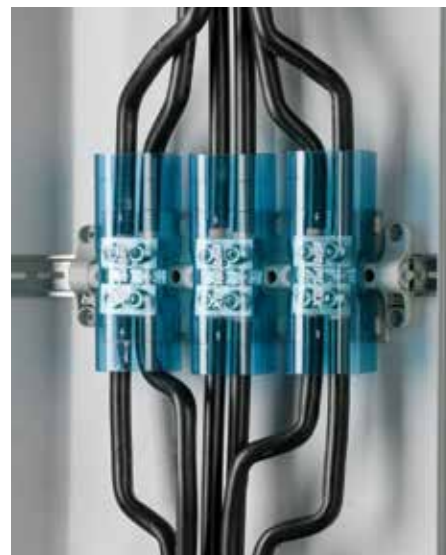
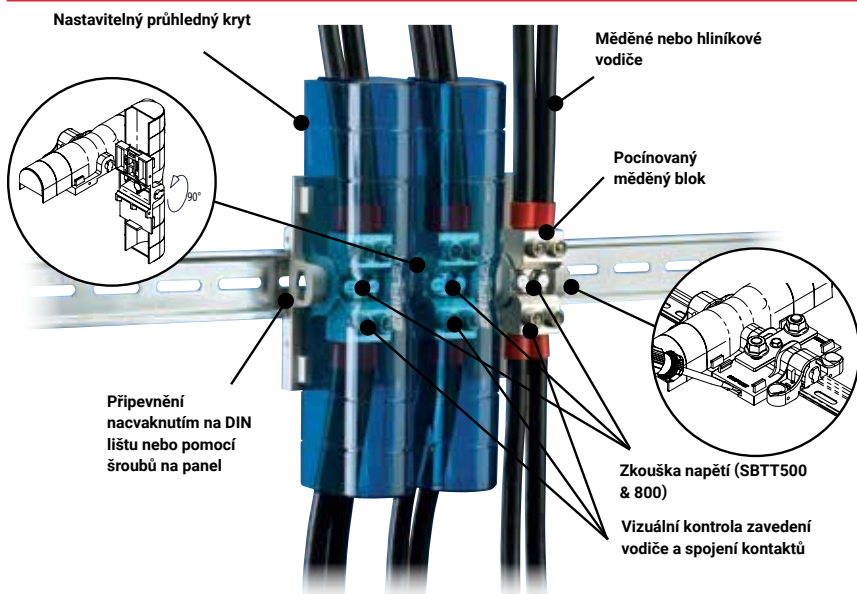


UNIVERZÁLNÍ SVORKY – SBLL



- Ověřeno a testováno podle normy IEC 60947-7-1
 $U_i = 1\,000\text{ VAC} / 1\,500\text{ VDC}$
- Schválení UL® pro USA a Kanadu
- UL 1059
- Certifikace CSA
- Zkratová odolnost až 100 kA
- Bez obsahu halogenů
- UL94 V-1
- Shoda s RoHS
- Shoda CE
- GOST

UNIVERZÁLNÍ SVORKY – SBTT

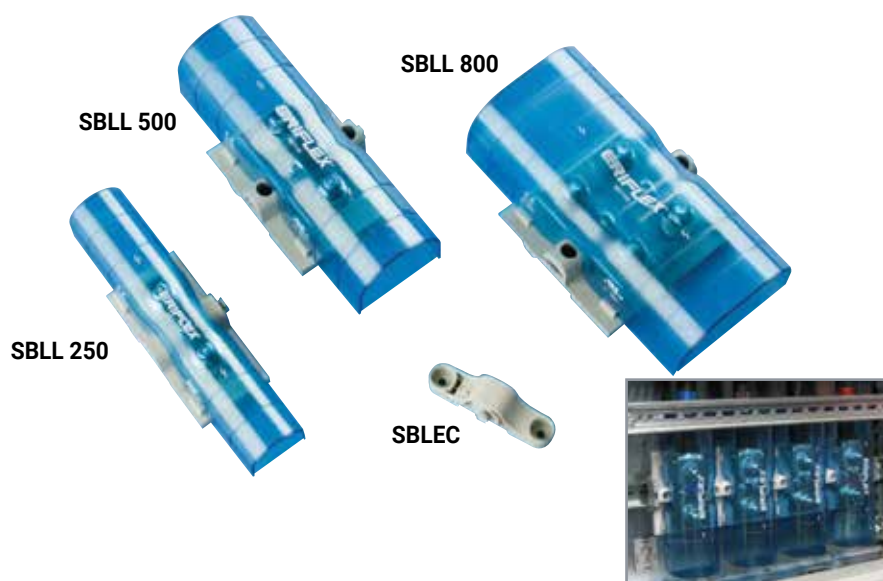


Výkonové svorky – pomůcka pro rychlý výběr

VÝKONOVÉ SVORKY (SBLL, SBTT, SBLT) – POMŮCKA PRO RYCHLÝ VÝBĚR

Typ	Objed- náčí číslo	Proudové zatížení podle IEC	Proudové zatížení podle UL	Počet spořů na vstupu		Možnosti připojení na vstupu	Počet spořů na výstupu		Možnosti připojení na výstupu	Maximální napětí podle IEC	Maximální napětí podle UL
SBLL-250	561132	290 A	255 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 5x24x1 oko + kabel 10–120 mm² #8–250 kcmil	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 5x24x1 oko + kabel 10–120 mm² #8–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBLL-500	561134	750 A	475 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 10x50x1 oko + kabel 16–400 mm² #6–700 kcmil	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 10x50x1 oko + kabel 16–400 mm² #6–700 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBLL-800	561136	1250 A	800 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 8x80x1 (2) oko + kabel 25–300 mm² (2) #4–500 kcmil	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 8x80x1 (2) oko + kabel 25–300 mm² (2) #4–500 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBLT-250	561140	350 A	300 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 5x24x1 oko + kabel 10–120 mm² #6–250 kcmil	 Počet vodičů 2		(2) 10–50 mm² (2) #8–1/0	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBTT-250	561141	350 A	300 A	 Počet vodičů 2		(2) 10–50 mm² (2) #8–1/0	 Počet vodičů 2		(2) 10–50 mm² (2) #8–1/0	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBLT-350	561142	500 A	310 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 8x24x1 oko + kabel 10–185 mm² #2–350 kcmil	 Počet vodičů 1		35–185 mm² #2–350 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBTT-350	561143	500 A	310 A	 Počet vodičů 1		35–185 mm² #2–350 kcmil	 Počet vodičů 1		35–185 mm² #2–350 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBLT-500	561144	750 A	500 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 10x50x1 oko + kabel 95–400 mm² #6–700 kcmil	 Počet vodičů 2		(2) 16–120 mm² (2) #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBTT-500	561145	750 A	500 A	 Počet vodičů 2		(2) 16–120 mm² (2) #6–250 kcmil	 Počet vodičů 2		(2) 16–120 mm² (2) #6–250 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBLT-800	561146	1250 A	760 A	 Ploché vodič		Flexibar 2x20x1– 8x80x1 (2) Lug + Cable 35–300 mm² (2) #1–500 kcmil	 Počet vodičů 2		(2) 95–240 mm² (2) 3/0–500 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC
SBTT-800	561147	1250 A	760 A	 Počet vodičů 2		(2) 95–240 mm² (2) 3/0–500 kcmil	 Počet vodičů 2		(2) 95–240 mm² (2) 3/0–500 kcmil	1 000 VAC, 1 500 VDC	1 000 VAC/DC

Výkonové svorky – SBLL

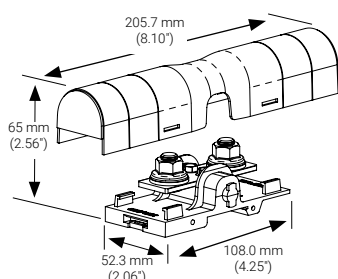
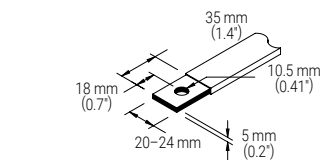
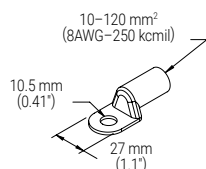


- Pocínovaná měděná sběrnice
- Vizuální kontrola zavedení vodiče a spojení kontaktů
- Rychlé připojení pomocí šroubů
- Jednoduché připojení s Flexibarem
- Nastavitelný průhledný kryt
- Bez obsahu halogenů
- Samozhášecí podle UL94 V-1
- Připevnění nacvaknutím na DIN lištu nebo pomocí šroubů na panel
- Zkratová odolnost až 100 kA (UL E198301)
- Shoda s RoHS
- IEC 60947-7-1
- UL-1059

SBLL 250 290 A – IEC 255 A – cULus

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace
- V kombinaci s připojovací svorkou je zapotřebí SBLEC

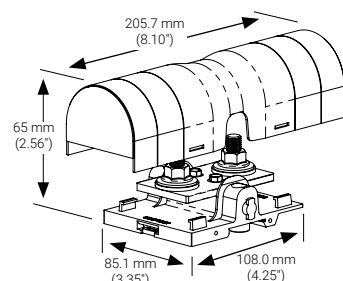
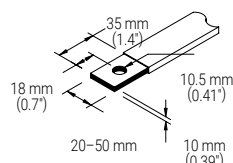
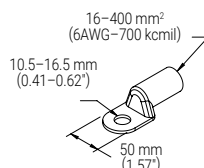
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBLL 500 750 A – IEC 475 A – cULus

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace

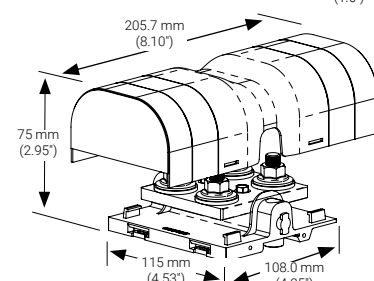
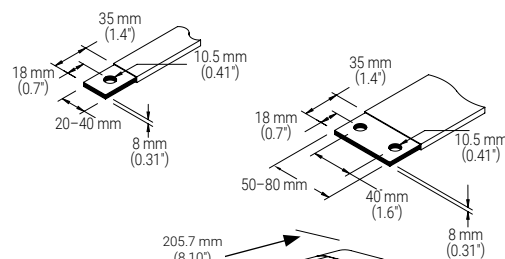
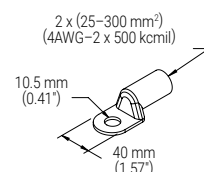
- Icw kA rms 1s: 36
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBLL 800 1250 A – IEC 800 A – cULus

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace

- Icw kA rms 1s: 57.6
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

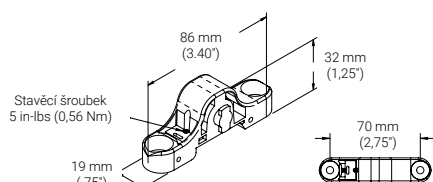


Obj. č.	Typ		kg/lbs
561132	SBLL 250	1	0.16/0.35

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561134	SBLL 500	1	0.34/0.75

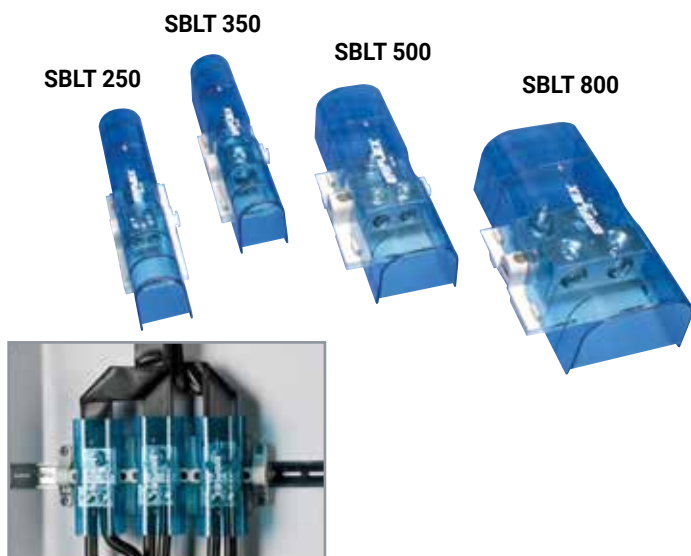
Obj. č.	Typ		kg/lbs
561136	SBLL 800	1	0.7/1.54

SBLEC



Obj. č.	Typ		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

Výkonové svorky – SBLT

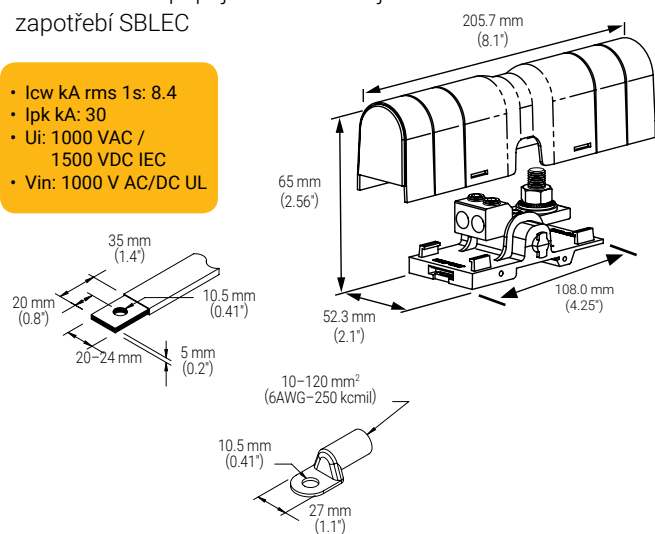


- Pocínovaný měděný blok: Měděné nebo hliníkové kabely
- Vizuální kontrola zavedení vodiče a spojení kontaktů
- Rychlé připojení šrouby nebo třmeny
- Jednoduché připojení s Flexibarem nebo vodičem
- Nastavitelný průhledný kryt
- Bez obsahu halogenů
- Samozhášecí podle UL94 V-1
- Připevnění nacvaknutím na DIN lištu nebo pomocí šroubů na panel
- Zkratová odolnost až 100 kA (UL E198301)
- Shoda s RoHS

SBLT 250 350 A – IEC 300 A – cULus SP

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace
- V kombinaci s připojovací svorkou je zapotřebí SBLEC

- I_{cw} kA rms 1s: 8.4
- I_{pk} kA: 30
- U_i: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- V_{in}: 1000 V AC/DC UL



Metrický	mm²	mm²		Ø mm
	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem			
	10–50	10–35	x2	10

Imperiální	AWG		Ø in
	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem		
	8–1/0	x2	0.394

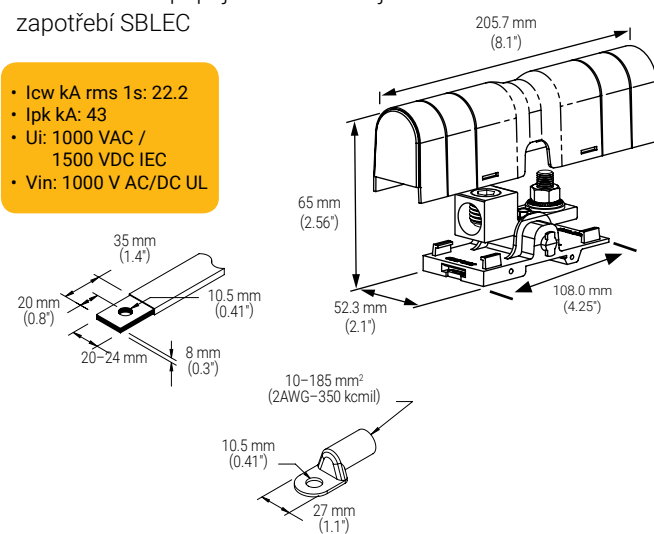
Obj. č.	Typ		kg/lbs
561140	SBLT 250	1	0.27 / 0.60

-  Tuhé vícežilové vodiče
-  Slaněné vodiče

SBLT 350 500 A – IEC 310 A – cULus SP

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace
- V kombinaci s připojovací svorkou je zapotřebí SBLEC

- I_{cw} kA rms 1s: 22.2
- I_{pk} kA: 43
- U_i: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- V_{in}: 1000 V AC/DC UL



Metrický	mm²	mm²		Ø mm
	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem			
	35–185	35–150	x1	20

Imperiální	AWG		Ø in
	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem		
	2–350	x1	0.787

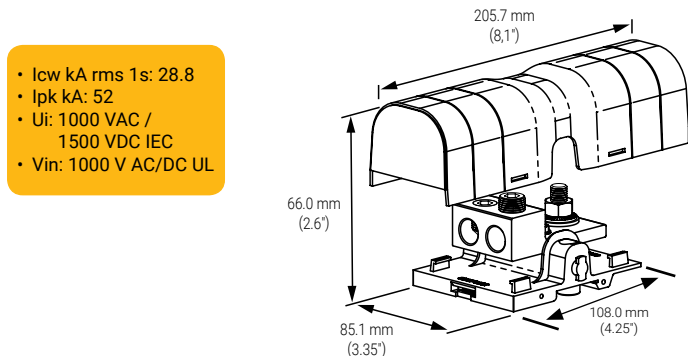
Obj. č.	Typ		kg/lbs
561142	SBLT 350	1	0.35 / 0.77

Připojovací a univerzální svorky

SBLT 500

750 A – IEC
500 A –  

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace

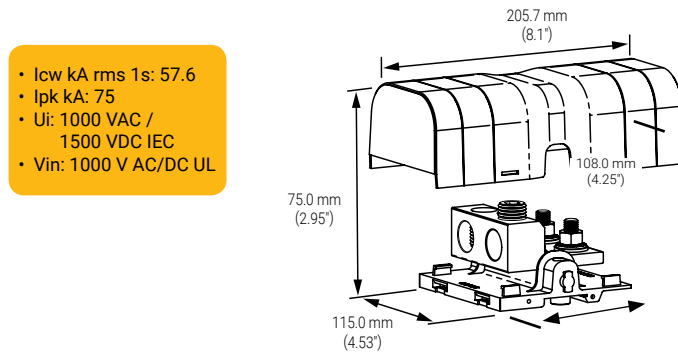


- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 52
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL

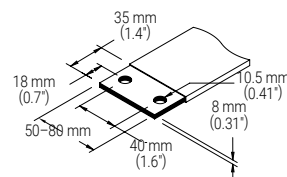
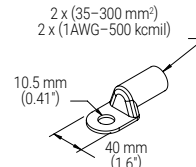
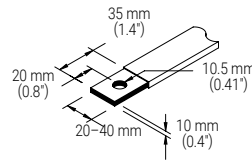
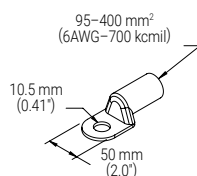
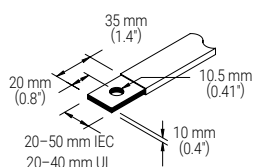
SBLT 800

1250 A – IEC
760 A –  

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace



- Icw kA rms 1s: 57.6
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL



Metrický	 mm²	 mm²		Ø mm
 	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem			
	16-120	16-120	x2	15

Imperiální	AWG		Ø in
 	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem		
	6-250	x2	0.59

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561144	SBLT 500	1	0.61 / 1.34

Metrický	 mm²	 mm²		Ø mm
 	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem			
	95-240	50-185	x2	22

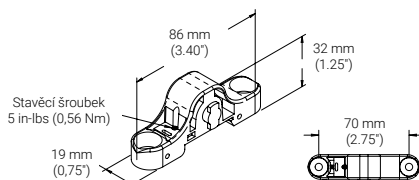
Imperiální	AWG		Ø in
 	Flexibar nebo kabel s kabelovým okem		
	3/0-500	x2	0.866

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561146	SBLT 800	1	1.09 / 2.40

 Tuhé vícežilové vodiče

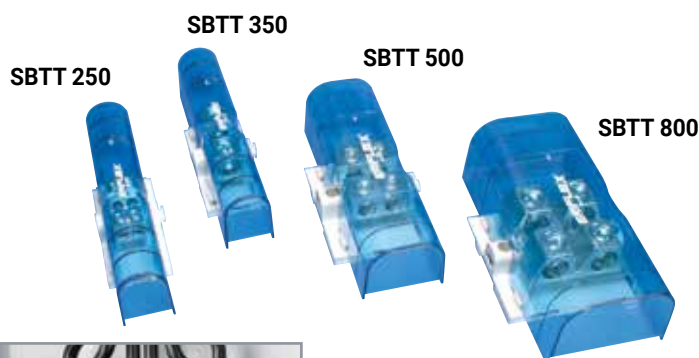
 Slaněné vodiče

SBLEC



Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

Výkonové svorky – SBTT

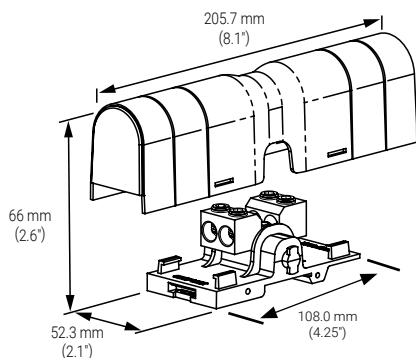


- Pocínovaný měděný blok: Měděné nebo hliníkové kabely
- Vizuální kontrola zavedení vodiče a spojení kontaktů
- Rychlé připojení třmeny
- Jednoduché připojení s Flexibarem nebo vodičem
- Nastavitelný průhledný kryt
- Bez obsahu halogenů
- Samozhášecí podle UL94 V-1
- Připevnění nacvaknutím na DIN lištu nebo pomocí šroubů na panel
- Zkratová odolnost až 100 kA (UL E198301)
- Shoda s RoHS

SBTT 250 350 A – IEC 300 A – cULus

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace
- V kombinaci s připojovací svorkou je zapotřebí SBLEC

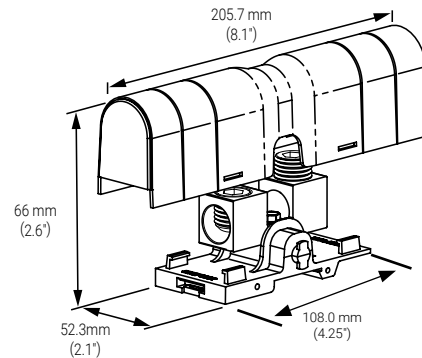
- Icw kA rms 1s: 8.4
- Ipk kA: 30
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL



SBTT 350 500 A – IEC 310 A – cULus

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace
- V kombinaci s připojovací svorkou je zapotřebí SBLEC

- Icw kA rms 1s: 22.2
- Ipk kA: 43
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL



Metrický	mm²	mm²		Ø mm
	10–50	10–35	x4	10

Imperiální	AWG		Ø in
	8–1/0	x4	0.394

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561141	SBTT 250	1	0.26 / 0.57

- Tuhé vícežilové vodiče
- Slané vodiče

Metrický	mm²	mm²		Ø mm
	35–185	35–150	x2	20

Imperiální	AWG		Ø in
	2–350	x2	0.787

Obj. č.	Typ		kg/lbs
561143	SBTT 350	1	0.33 / 0.73

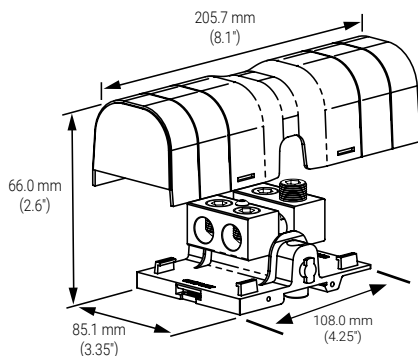
Připojovací a univerzální svorky

SBTT 500

750 A – IEC
500 A –  

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 52
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL

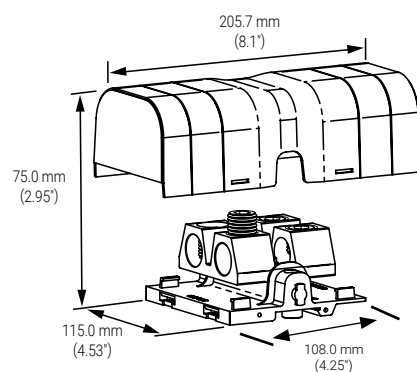


SBTT 800

1250 A – IEC
760 A –  

- Modulární: jednotlivé připojovací svorky lze rozšířit na vícepólové aplikace

- Icw kA rms 1s: 57.6
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 V AC/DC UL



Metrický	 mm²	 mm²		Ø mm
 	16–120	16–120	x4	15

Metrický	 mm²	 mm²		Ø mm
 	95–240	50–185	x4	22

Imperiální	AWG		Ø in
 	6–250	x4	0.59

Imperiální	AWG		Ø in
 	3/0–500	x4	0.866

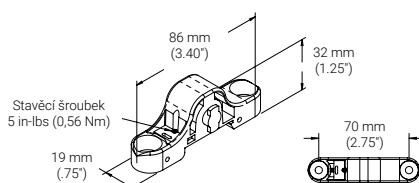
Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561145	SBTT 500	1	0.60 / 1.32

Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561147	SBTT 800	1	1.04 / 2.29

 Tuhé vícežilové vodiče

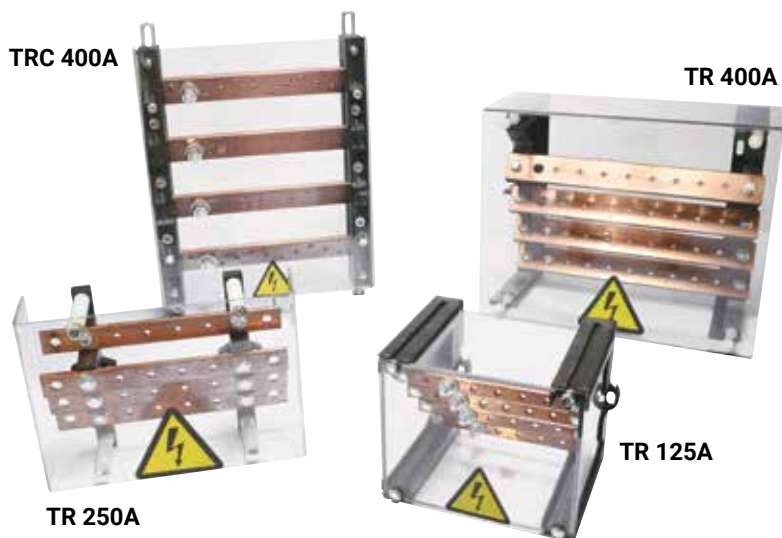
 Slaněné vodiče

SBLEC



Obj. č.	Typ		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

Čtyřpólové sběrnice bloky

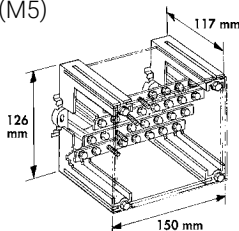


- Výběr 125 A až 630 A
- Transparentní kryt
- Skvělá přístupnost pro zapojení
- Předmontováno
- Samozhášecí podle UL94 V-0
- Shoda s RoHS
- IEC 61439.1

TR 125A

Sběrnice se závití
12 × 4 – I = 125 A

- Jednoduché připevnění na DIN-lištu nebo na montážní panel
- Ochranný kryt z pěti stran
- 1 přívod na jednu fázi (M6)
- 5 výstupů na fázi (M5)



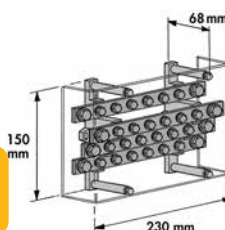
- I_{cw} kA rms 1s: 8.4
- I_{pk} kA: 40
- U_i = 1 000 V

Obj. č.	Typ		
563150	TR 125A	1	0.684

TR 250A

Sběrnice se závití
20 × 5 – I = 250 A

- Jednoduché připevnění na DIN-lištu nebo na montážní panel
- Napájení na každou fázi vpravo nebo vlevo (M8)
- 4 výstupy na fázi (M6)



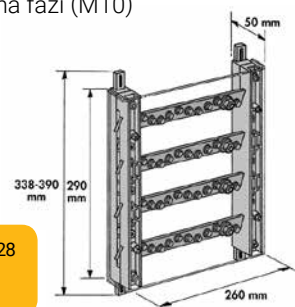
- I_{cw} kA rms 1s: 17
- I_{pk} kA: 34
- U_i = 630 V

Obj. č.	Typ		
563170	TR 250A	1	1.30

TRC 400A

Sběrnice se závití
32 × 5 in W – I = 400 A

- Pohodlné připojení díky naklonění sběrnice
- 1 napájení na fázi (M10)
- 10 výstupů na fázi (M10)



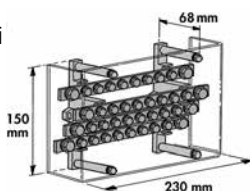
- I_{cw} kA rms 1s: 28
- I_{pk} kA: 118
- U_i = 1 000 V

Obj. č.	Typ		
563180	TRC 400A	1	2.65

TRS 160A

Sběrnice se závití
15 × 5 – I = 160 A

- Jednoduché připevnění na DIN-lištu nebo na montážní panel
- Napájení na každou fázi vpravo nebo vlevo (M8)
- 6 výstupů na fázi



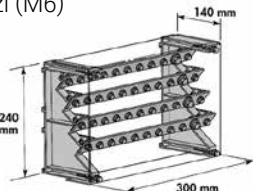
- I_{cw} kA rms 1s: 13.2
- I_{pk} kA: 34
- U_i = 630 V

Obj. č.	Typ		
563160	TRS 160A	1	1.15

TR 400A

Sběrnice se závití
32 × 5 – I = 400 A

- Jednoduché připevnění na DIN-lištu nebo na montážní panel
- 1 napájení (M10)
- 8 výstupů na fázi (M6)



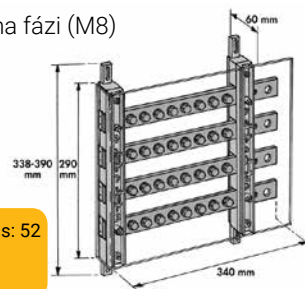
- I_{cw} kA rms 1s: 28
- I_{pk} kA: 34
- U_i = 1 000 V

Obj. č.	Typ		
562010	TR 400A	1	2.83

TRC 630A

Sběrnice se závití
30 × 10 – I = 630 A

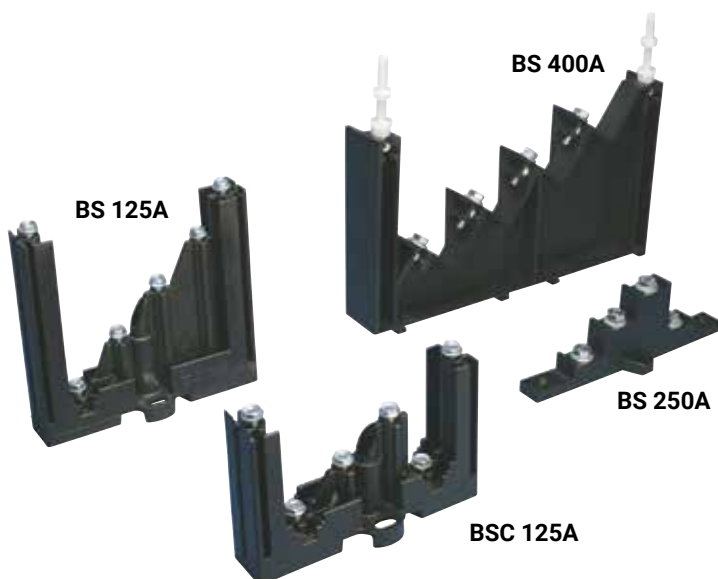
- Napájení (M10)
- 8 výstupů na fázi (M8)



- I_{cw} kA rms 1s: 52
- I_{pk} kA: 84
- U_i = 1 000 V

Obj. č.	Typ		
563190	TRC 630A	1	4.80

Čtyřpólové izolované držáky sběrnic



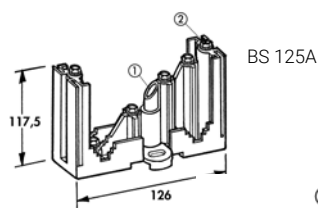
Pro výrobu individuálních
čtyřpólových boků

- Zesíleno sklenými vlákny
- Samozhášecí podle UL94 V-0
- Přímé připojení ochranného krytu
- Jednoduché připevnění na DIN-lištu nebo na montážní panel
- Shoda s RoHS
- Bez obsahu halogenů
- IEC 61439.1

BS/BSC 125A

125A – 160A

- Pro měděné sběrnice 12 × 4 a 15 × 5
 - Snadné připojení
 - Připevnění na DIN lištu (s DR klipem) nebo na montážní panel (s příloženými šrouby M6)
 - Bez obsahu halogenů
- 1) šroub pro fixaci držáku
 - 2) přímé připevnění ochranného krytu
 - 3) připevnění přímo na montážní panel



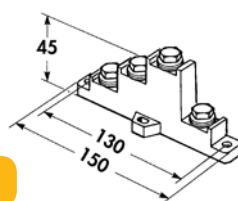
- BS 125A $U_i = 1000\text{ V}$
- BSC 125A $U_i = 630\text{ V}$



BS 250A

160A – 250A

- Pro měděné sběrnice M6 15 × 5 a 20 × 5
- Kompaktní konstrukce
- Montáž se šroubem M6
- Možné připevnění krytu pomocí distančních sloupků
- Bez obsahu halogenů



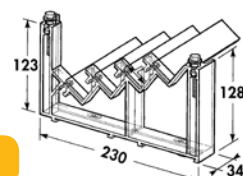
• $U_i = 630\text{ V}$

Obj. č.	Typ		
551300	BS 250A	10	0.050

BS 400A

160A – 630A

- Pro měděné sběrnice 15 × 5 – 20 × 5 – 32 × 5 – 20 × 10 – 30 × 10
- Jednoduché upevnění na lištu DIN nebo montážní panel
- Lze namontovat výškově nastavitelný ochranný kryt
- Bez obsahu halogenů



• $U_i = 1000\text{ V}$

Obj. č.	Typ		
551250	BS 400A	2	0.220

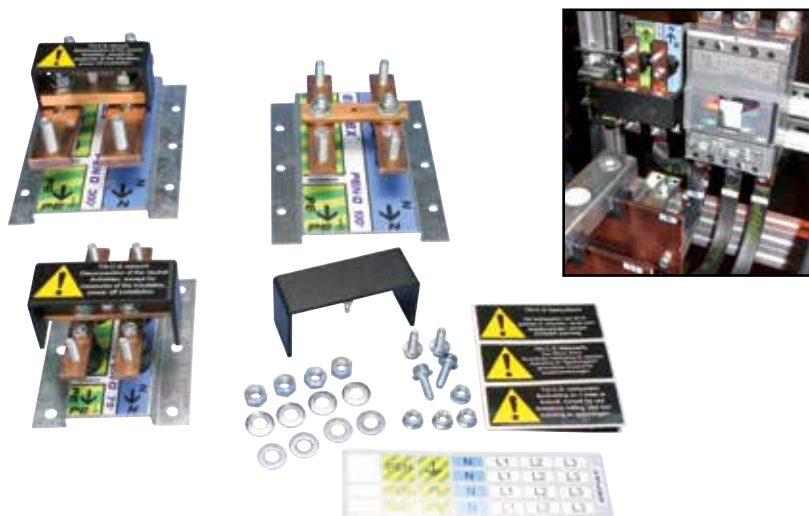
Obj. č.	Typ		
551311	BS-B 125A	10	0.100
551321	BSC-B 125A	10	0.100

Výpočet vzdálenosti v souvislosti se zkratovými hodnotami Icc lze získat v technické příručce

Průhledné ochranné kryty:
viz str. 50

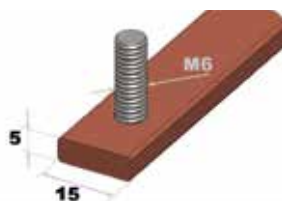
Rozpojitelný systém PEN

ŘEŠENÍ PRO SYSTÉMY TN-C/TN-S

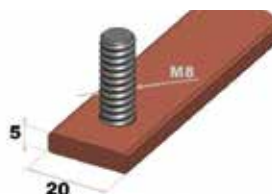
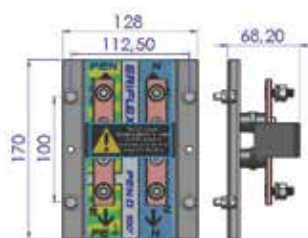


- Použití ke specifickému rozdělení PEN na PE+N
- Bezpečný rozpojovací systém
- Jasná identifikace
- Zamezuje chybám měření
- Zabraňuje chybám při opětovném připojení
- Odpovídá požadavkům zkušebních orgánů
- Nálepky ve 12 různých jazycích
- CE

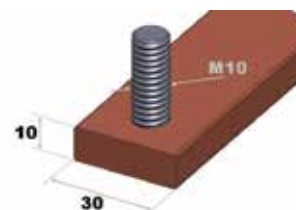
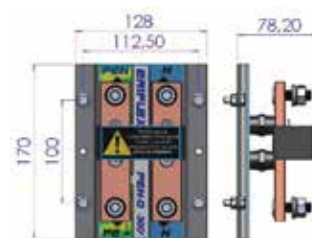
PEN-D 75² I_n : 125A max



PEN-D 100² I_n : 250A max



PEN-D 300² I_n : 630A max



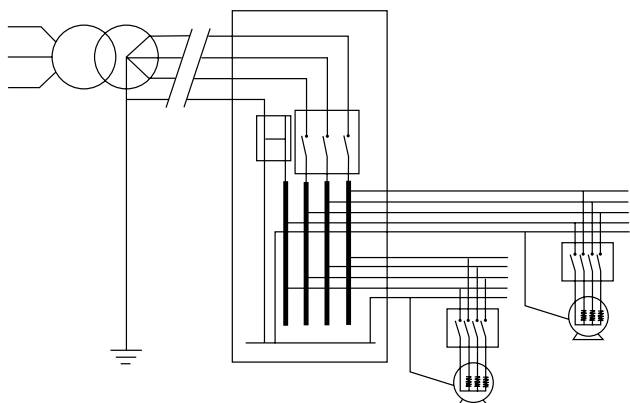
Obj. č.	Typ		kg/lbs
568800	PEN-D 75 ²	1	0.55/1.21

Obj. č.	Typ		kg/lbs
568805	PEN-D 100 ²	1	0.80/1.76

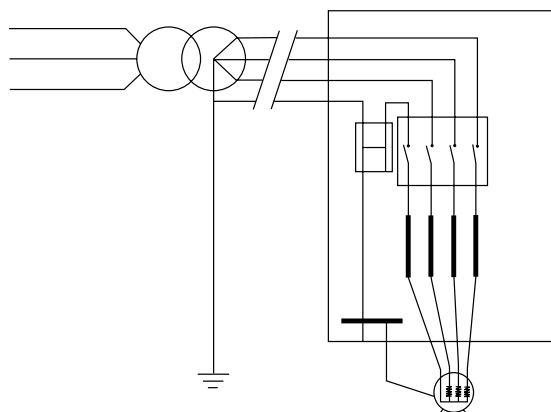
Obj. č.	Typ		kg/lbs
568810	PEN-D 300 ²	1	1.52/3.35

PEN-D SYSTÉM PŘIPOJENÍ

Vedení TN-S



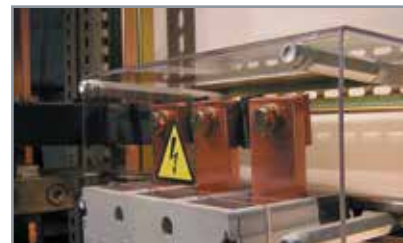
Speciální napájecí zdroj TN-S



Distanční sloupky a příslušenství



- Široké příslušenství pro jednoduchou montáž rozvodných bloků



DMH M4/M5/M6

Kovové distanční sloupky

- Kovové šestihranné distanční sloupky
- Pozinkovaná ocel
- K vyvýšení panelů, ochranných krytů či profilů
- Vnitřní/vnější závity pro stabilní montáž
- Rozměrově shodné s řadou DH

Obj. č.	Typ	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0.003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0.005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0.007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0.008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0.010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0.012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0.0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0.017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0.019

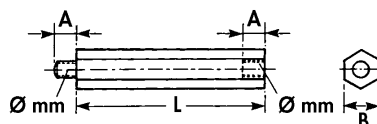
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0.006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0.008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0.010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0.012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0.014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0.016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0.022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0.027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0.029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0.033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0.010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0.012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0.018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0.025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0.032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0.038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0.043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0.052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0.058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0.064

DH M5/M6

Izolované distanční sloupky

- Vnitřní a vnější závit
- Pro elektrotechnické aplikace
- Izolační materiál z polystyrenu
- Závity z pozinkované oceli
- Pracovní teplota do 80 °C
- Izolační napětí 1 000 V

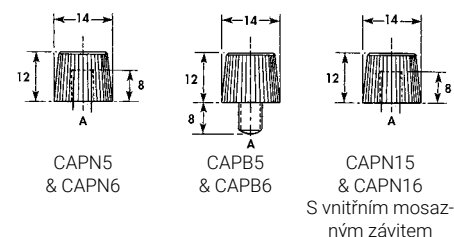


Obj. č.	Typ	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0.004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0.005
560680	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0.006
560690	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0.009
560700	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0.011
560710	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0.014
560720	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0.017
560730	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0.024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0.004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0.005
560760	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0.009
560770	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0.013
560780	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0.020
560790	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0.035

CAPN-CAPB

Krycí matice

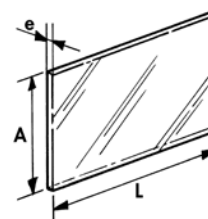


Obj. č.	Typ	A		
560800	CAPN5	M5	100	0.001
560810	CAPN6	M6	100	0.001
560820	CAPN15	M5	100	0.003
560830	CAPN16	M6	100	0.003
560840	CAPB5	M5	100	0.004
560850	CAPB6	M6	100	0.004

PS

Ochranný kryt PVC

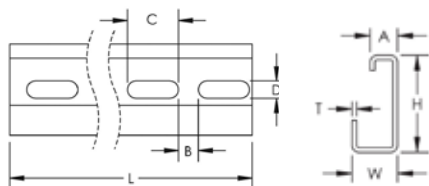
- U_i = 1 000 V



Obj. č.	Typ	L mm	Ø mm	A mm	Určeno pro		
563120	PS1000x60x3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0.302
551330	PS500x126x3	500	126	3	BS 125A/T	10	0.224
551260	PS1000x250x3	1000	250	3	BS 400/T	1	1.030
551280	PS1000x2000x3	1000	2000	3	-	1	8.4

Profily

PDRG PERFOROVANÝ ASYMETRICKÝ PROFIL



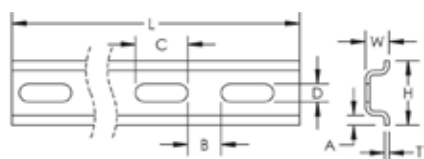
Typ	Obj. č.	Výška H mm	Šířka W mm	Délka L mm	Tloušť- ka T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PDRG-2M	558050	32	15	2,000	1.5	9	7	18	6.2	1.30
PDRG-3M	558060	32	15	3,000	1.5	9	7	18	6.2	1.96

DRG ASYMETRICKÝ PROFIL



Typ	Obj. č.	Výška H mm	Šířka W mm	Délka L mm	Tloušť- ka T mm	A mm	kg
DRG2M	558000	32	15	2,000	1.5	9	1.4
DRG3M	558010	32	15	3,000	1.5	9	2.1

PDR PERFOROVANÝ SYMETRICKÝ PROFIL



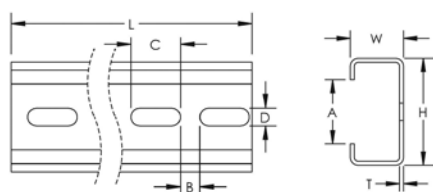
Typ	Obj. č.	Výška H mm	Šířka W mm	Délka L mm	Tloušť- ka T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PDR15-2M	557950	35	15.0	2,000	1.5	4.00	7.0	18.0	6.2	1.20
PDR15-3M	557960	35	15.0	3,000	1.5	4.00	7.0	18.0	6.2	1.81
PDR5-2M	557750	15	5.5	2,000	1.0	2.25	7.8	12.2	4.2	0.28
PDR7-2M	557850	35	7.5	2,000	1.0	4.00	7.0	18.0	6.2	0.62
PDR7-2M-5-2	557855	35	7.5	2,000	1.0	4.00	11.0	25.0	5.2	0.62
PDR7-3M	557860	35	7.5	3,000	1.0	4.00	7.0	18.0	6.2	0.92

DR SYMETRICKÝ PROFIL



Typ	Obj. č.	Výška H mm	Šířka W mm	Délka L mm	Tloušť- ka T mm	A mm	kg
DR15X2M	557900	35	15.0	2,000	1.5	4.00	1.30
DR15X3M	557910	35	15.0	3,000	1.5	4.00	1.95
DR5-5X2M	557700	15	5.5	2,000	1.0	2.25	0.33
DR7X2M	557800	35	7.5	2,000	1.0	4.00	0.66
DR7X3M	557810	35	7.5	3,000	1.0	4.00	0.99

PCR PERFOROVANÝ PROFIL C

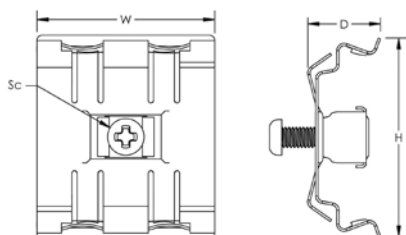


Typ	Obj. č.	Výška H mm	Šířka W mm	Délka L mm	Tloušť- ka T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PCR30X15-3M	557780	30	15	3,000	1.5	15	7	18	8.2	2.4
PCR35X35-2M	557520	35	35	2,000	2.0	16	7	18	8.2	3.0
PCR35X35-3M	557790	35	35	3,000	2.0	16	7	18	8.2	4.5
PCR40X20-2M	557500	40	20	2,000	1.5	24	7	18	8.2	2.5



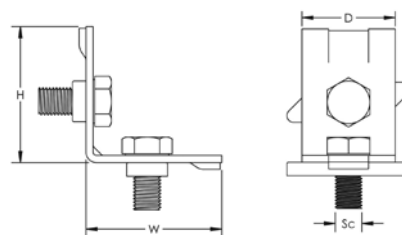
Profily – příslušenství

DR-CLIP KLIPOVÁ MATICE PRO SYMETRICKOU DIN LIŠTU



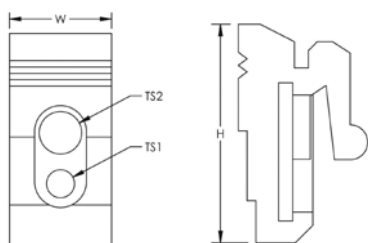
Typ	Obj. č.	Velikost šroubu Sc	Šířka W	Výška H	Hloubka D	kg
DRCLIPM4	563100	M4	35	41	11	0.01
DRCLIPM6	563110	M6	35	41	11	0.01

SB OCELOVÝ UPEVNŮVACÍ ÚHELNÍK



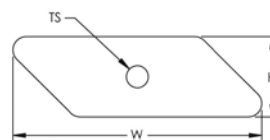
Typ	Obj. č.	Velikost šroubu Sc	Šířka W mm	Výška H mm	Hloubka D mm	kg
SB30X30	557770	M8	30	30	28	0.06
SB40X40	557720	M8	40	40	28	0.07

DRGN KLIPOVÁ MATICE PRO ASYMETRICKOU DIN LIŠTU



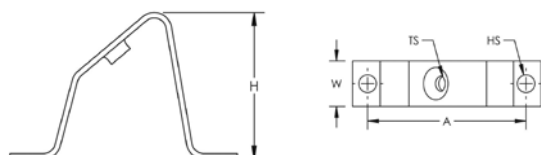
Typ	Obj. č.	Velikost závitu 1TS1	Velikost závitu 2TS2	Šířka W mm	Výška H mm	kg
DRGNM5	558070	M3	M5	12	25	0.038
DRGNM6	558080	M4	M6	12	25	0.038

SN MATICE PRO DIN LIŠTU



Typ	Obj. č.	Velikost závitu TS	Šířka W mm	Výška H mm	kg
SNP-M4	560500	M4	37	12	0.02
SNP-M5	560510	M5	37	12	0.02
SNP-M6	560520	M6	37	12	0.02
SNP-M8	560530	M8	37	12	0.02

IRS ÚHLOVÝ DRŽÁK



Typ	Obj. č.	Velikost závitu TS	Velikost otvoru HS mm	Šířka W mm	Výška H mm	A mm	kg
IRS5	557970	M5	6.5	18	48	60	0.038
IRS6	557980	M6	6.5	18	48	60	0.038

Rejstřík

Obj. č.	Strana
551250	47
551260	50
551280	50
551300	47
551311	47
551321	47
551330	50
557500	51
557520	51
557700	51
557720	52
557750	51
557770	52
557780	51
557790	51
557800	51
557810	51
557850	51
557855	51
557860	51
557900	51
557910	51
557950	51
557960	51
557970	52
557980	52
558000	51
558010	51
558050	51
558060	51
558070	52
558080	52
560500	52
560510	52
560520	52
560530	52
560600	50
560610	50
560620	50
560630	50
560640	50
560650	50
560660	50
560670	50
560700	50
560710	50
560720	50

Obj. č.	Strana
560730	50
560740	50
560750	50
560800	50
560810	50
560820	50
560830	50
560840	50
560850	50
561132	40
561132	41
561134	40
561134	41
561136	40
561136	41
561138	41
561138	43
561138	45
561140	40
561140	42
561141	40
561141	44
561142	40
561142	42
561143	40
561143	44
561144	40
561144	43
561145	40
561145	45
561146	40
561146	43
561147	40
561147	45
561150	24
561150	25
561151	24
561151	27
561152	24
561152	34
561153	24
561153	31
561154	24
561154	30
561155	24
561155	32
561156	24

Obj. č.	Strana
561156	35
561157	24
561157	36
561158	24
561158	26
561159	24
561159	29
561160	24
561160	25
561161	24
561162	24
561162	27
561163	24
561163	28
561164	24
561164	33
561165	24
561165	31
561166	24
561166	30
561167	24
561167	32
561168	24
561168	34
561169	24
561169	35
561170	24
561170	29
561171	24
561171	28
561172	24
561172	33
561173	24
561173	36
561174	24
561174	37
561175	24
561175	37
561176	24
561176	38
561177	24
561177	38
561560	50
561570	50
561580	50
561590	50
561600	50

Rejstřík

Obj. č.	Strana
561610	50
561620	50
561630	50
561640	50
561660	50
561670	50
561680	50
561690	50
561700	50
561710	50
561720	50
561730	50
561740	50
561750	50
561760	50
561770	50
561780	50
561790	50
561800	50
561810	50
561820	50
561830	50
561840	50
561850	50
562010	46
563100	52
563110	52
563120	50
563150	46
563160	46
563170	46
563180	46
563190	46
563200	18
563201	19
563720	18
563720	19
563740	18
563740	19
563800	18
563800	20
563810	18
563810	20
563820	18
563820	20
563830	18

Obj. č.	Strana
563830	20
563840	18
563840	20
563841	19
563900	18
563900	19
563910	18
563910	19
563920	18
563920	19
563930	18
563930	19
563940	18
563940	19
563990	18
563990	20
563995	18
563995	22
568800	48
568805	48
568810	48
569010	6
569010	7
569020	6
569020	7
569030	6
569030	7
569040	6
569040	8
569041	6
569041	8
569050	6
569050	9
569051	6
569051	11
569052	6
569052	11
569060	6
569060	9
569150	7
569150	7
569160	8
569170	9
569200	11
569201	6
569201	12

Obj. č.	Strana
569202	6
569203	6
569203	14
569204	6
569204	13
569205	6
569205	14
569206	6
569206	13
569207	6
569207	15
569208	6
569208	15
569209	6
569209	16
569210	6
569210	16
569251	6
569251	11
569252	6
569252	11

DALŠÍ SORTIMENT



**FLEXIBILNÍ
ELEKTRICKÉ
A UZEMŇOVACÍ
SPOJE**



**HYDRAULICKÉ
A RUČNÍ
NÁSTROJE**



**ŘEŠENÍ PRO
PROUDOVÉ
A ZEMNÍ
SPOJE**



**TECHNICKÁ
PŘÍRUČKA
NVENT ERIFLEX
(IBS & IBSB
ADVANCED)**



**TECHNICKÁ
PŘÍRUČKA
NVENT ERIFLEX
(FLEXIBAR)**

SCHMACHTL

Distributor v České republice

Schmachtl CZ spol. s r. o.

Vídeňská 185, 252 50 Vestec

Tel.: +420 244 001 500

e-mail: office@schmachtl.cz

www.schmachtl.cz

Regionální kancelář

Schmachtl CZ spol. s r. o.

Smetanova 2401, 760 01 Zlín

Tel.: +420 577 002 790

e-mail: office.zlin@schmachtl.cz

www.schmachtl.cz

Distributor pro Slovenskou republiku

Schmachtl SK, spol. s r. o.

Valchárska 3, SK - 82109 Bratislava

Tel.: +421 258 275 600

e-mail: office@schmachtl.sk

www.schmachtl.sk